

Namespace neo_bpsys_wpf

Classes

[App](#)

Interaction logic for App.xaml

Class App

Namespace: [neo_bpsys_wpf](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

Interaction logic for App.xaml

```
public class App : Application, IQueryAmbient
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [Application](#) ← App

Implements

[IQueryAmbient](#)

Inherited Members

[Application.FindResource\(object\)](#) , [Application.GetContentStream\(Uri\)](#) ,
[Application.GetCookie\(Uri\)](#) , [Application.GetRemoteStream\(Uri\)](#) ,
[Application.GetResourceStream\(Uri\)](#) , [Application.LoadComponent\(object, Uri\)](#) ,
[Application.LoadComponent\(Uri\)](#) , [Application.OnActivated\(EventArgs\)](#) ,
[Application.OnDeactivated\(EventArgs\)](#) ,
[Application.OnFragmentNavigation\(FragmentNavigationEventArgs\)](#) ,
[Application.OnLoadCompleted\(NavigationEventArgs\)](#) ,
[Application.OnNavigated\(NavigationEventArgs\)](#) ,
[Application.OnNavigating\(NavigatingCancelEventArgs\)](#) ,
[Application.OnNavigationFailed\(NavigationFailedEventArgs\)](#) ,
[Application.OnNavigationProgress\(NavigationProgressEventArgs\)](#) ,
[Application.OnNavigationStopped\(NavigationEventArgs\)](#) ,
[Application.OnSessionEnding\(SessionEndingCancelEventArgs\)](#) , [Application.Run\(\)](#) ,
[Application.Run\(Window\)](#) , [Application.SetCookie\(Uri, string\)](#) , [Application.Shutdown\(\)](#) ,
[Application.Shutdown\(int\)](#) , [Application.TryFindResource\(object\)](#) , [Application.Current](#) ,
[Application.MainWindow](#) , [Application.Properties](#) , [Application.ResourceAssembly](#) ,
[Application.Resources](#) , [Application.ShutdownMode](#) , [Application.StartupUri](#) ,
[Application.ThemeMode](#) , [Application.Windows](#) , [Application.Activated](#) ,
[Application.Deactivated](#) , [Application.DispatcherUnhandledException](#) , [Application.Exit](#) ,
[Application.FragmentNavigation](#) , [Application.LoadCompleted](#) , [Application.Navigated](#) ,
[Application.Navigating](#) , [Application.NavigationFailed](#) , [Application.NavigationProgress](#) ,
[Application.NavigationStopped](#) , [Application.SessionEnding](#) , [Application.Startup](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,

[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Properties

Services

Gets services.

```
public static IServiceProvider Services { get; }
```

Property Value

[IServiceProvider](#)

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Main()

Application Entry Point.

```
[STAThread]
```

```
public static void Main()
```

OnExit(ExitEventArgs)

Raises the [Exit](#) event.

```
protected override void OnExit(ExitEventArgs e)
```

Parameters

e [ExitEventArgs](#)

An [ExitEventArgs](#) that contains the event data.

OnStartup(StartupEventArgs)

Raises the [Startup](#) event.

```
protected override void OnStartup(StartupEventArgs e)
```

Parameters

e [StartupEventArgs](#)

A [StartupEventArgs](#) that contains the event data.

Namespace neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services

Interfaces

[IFilePickerService](#)

文件选择服务接口

[IFrontService](#)

前台窗口接口服务

[IGameGuidanceService](#)

对局引导服务接口

[IInfoBarService](#)

信息框服务接口

[IMessageBoxService](#)

提示框服务接口

[ISettingsHostService](#)

应用设置服务接口

[ISharedDataService](#)

共享数据服务接口

[IUpdaterService](#)

更新服务接口

Interface IFilePickerService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

文件选择服务接口

```
public interface IFilePickerService
```

Methods

PickImage()

选择图片

```
string? PickImage()
```

Returns

[string](#)

PickJsonFile()

选择Json文件

```
string? PickJsonFile()
```

Returns

[string](#)

Interface IFrontService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

前台窗口接口服务

```
public interface IFrontService
```

Properties

FrontWindowStates

前台窗口状态

```
Dictionary<Type, bool> FrontWindowStates { get; }
```

Property Value

[Dictionary](#) <[Type](#), [bool](#)>

Methods

AllWindowHide()

```
void AllWindowHide()
```

AllWindowShow()

```
void AllWindowShow()
```

BreathingStart<T>(string, int, string)

```
Task BreathingStart<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string controlNameFooter)  
where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

BreathingStop<T>(string, int, string)

```
Task BreathingStop<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string controlNameFooter)  
where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

FadeInAnimation<T>(string, int, string)

```
void FadeInAnimation<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string  
controlNameFooter) where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Type Parameters

T

FadeOutAnimation<T>(string, int, string)

```
void FadeOutAnimation<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string  
controlNameFooter) where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Type Parameters

T

HideWindow<T>()

```
void HideWindow<T>() where T : Window
```

Type Parameters

T

LoadWindowElementsPositionOnStartupAsync<T>(string)

从JSON中加载窗口中元素的位置信息

```
Task LoadWindowElementsPositionOnStartupAsync<T>(string canvasName = "BaseCanvas") where T : Window
```

Parameters

`canvasName` [string](#)

画布名称

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

窗口类型

ResetGlobalScore()

重置全局分数统计

```
void ResetGlobalScore()
```

RestoreInitialPositions<T>(string)

还原窗口中的元素到初始位置

```
Task RestoreInitialPositions<T>(string canvasName = "BaseCanvas") where T : Window
```

Parameters

canvasName [string](#)

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

SaveWindowElementsPosition<T>(string)

获取窗口中元素的位置信息

```
void SaveWindowElementsPosition<T>(string canvasName = "BaseCanvas") where T : Window
```

Parameters

canvasName [string](#)

画布名称

Type Parameters

T

窗口类型

SetGlobalScore(string, GameProgress, Camp, int)

设置分数统计

```
void SetGlobalScore(string team, GameProgress gameProgress, Camp camp, int score)
```

Parameters

team [string](#)

gameProgress [GameProgress](#)

camp [Camp](#)

score [int](#)

SetGlobalScoreToBar(string, GameProgress)

重置分数统计为横杠

```
void SetGlobalScoreToBar(string team, GameProgress gameProgress)
```

Parameters

team [string](#)

gameProgress [GameProgress](#)

ShowWindow<T>()

```
void ShowWindow<T>() where T : Window
```

Type Parameters

T

Interface IGameGuidanceService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

对局引导服务接口

```
public interface IGameGuidanceService
```

Properties

IsGuidanceStarted

是否启动引导

```
bool IsGuidanceStarted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Methods

NextStepAsync()

下一步

```
Task<string> NextStepAsync()
```

Returns

[Task](#)<[string](#)>

PrevStepAsync()

上一步

`Task<string> PrevStepAsync()`

Returns

[Task](#) <[string](#)>

StartGuidance()

启动对局引导

`Task<string?> StartGuidance()`

Returns

[Task](#) <[string](#)>

StopGuidance()

停止对局引导

`void StopGuidance()`

Interface IInfoBarService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

信息框服务接口

```
public interface IInfoBarService
```

Methods

CloseInfoBar()

关闭 InfoBar

```
void CloseInfoBar()
```

SetInfoBarControl(InfoBar)

设置 InfoBar 控件

```
void SetInfoBarControl(InfoBar infoBar)
```

Parameters

infoBar [InfoBar](#)

ShowErrorInfoBar(string)

显示错误信息

```
void ShowErrorInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

ShowInformationalInfoBar(string)

显示提示信息

```
void ShowInformationalInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

ShowSuccessInfoBar(string)

显示成功信息

```
void ShowSuccessInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

ShowWarningInfoBar(string)

显示警告信息

```
void ShowWarningInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

Interface IMessageBoxService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

提示框服务接口

```
public interface IMessageBoxService
```

Methods

ShowConfirmAsync(string, string, string, string)

显示确认对话框

```
Task<bool> ShowConfirmAsync(string title, string message, string primaryButtonText = "确认",  
    string secondaryButtonText = "取消")
```

Parameters

title [string](#)

message [string](#)

primaryButtonText [string](#)

secondaryButtonText [string](#)

Returns

[Task](#) <[bool](#)>

ShowDeleteConfirmAsync(string, string, string, string)

显示确认对话框

```
Task<bool> ShowDeleteConfirmAsync(string title, string message, string primaryButtonText = "确认", string secondaryButtonText = "取消")
```

Parameters

title [string](#)

message [string](#)

primaryButtonText [string](#)

secondaryButtonText [string](#)

Returns

[Task](#)<[bool](#)>

ShowErrorAsync(string, string, string)

显示错误对话框

```
Task ShowErrorAsync(string message, string title = "错误", string closeButtonText = "关闭")
```

Parameters

message [string](#)

title [string](#)

closeButtonText [string](#)

Returns

[Task](#)

ShowInfoAsync(string, string, string)

显示提示对话框

```
Task ShowInfoAsync(string message, string title = "提示", string closeButtonText = "关闭")
```

Parameters

message [string](#)

title [string](#)

closeButtonText [string](#)

Returns

[Task](#)

Interface ISettingsHostService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

应用设置服务接口

```
public interface ISettingsHostService
```

Properties

Settings

```
Settings Settings { get; set; }
```

Property Value

[Settings](#)

Methods

LoadConfig()

读取配置

```
void LoadConfig()
```

ResetConfig()

重置配置

```
void ResetConfig()
```

SaveConfig()

保存配置

```
void SaveConfig()
```

Interface ISharedDataService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

共享数据服务接口

```
public interface ISharedDataService
```

Properties

AwayTeam

客队

```
Team AwayTeam { get; set; }
```

Property Value

[Team](#)

CanCurrentHunBanned

监管者 (当局禁用) 是否可禁用

```
ObservableCollection<bool> CanCurrentHunBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanCurrentSurBanned

求生者 (当局禁用) 是否可禁用

```
ObservableCollection<bool> CanCurrentSurBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanGlobalHunBanned

监管者 (全局禁用) 是否可禁用

```
ObservableCollection<bool> CanGlobalHunBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanGlobalSurBanned

求生者 (全局禁用) 是否可禁用

```
ObservableCollection<bool> CanGlobalSurBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CharacterList

角色列表总表

```
Dictionary<string, Character> CharacterList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[string](#), [Character](#)>

CurrentGame

当前对局

```
Game CurrentGame { get; set; }
```

Property Value

[Game](#)

GlobalScoreTotalMargin

分数统计界面 BO3 和 BO5之间"Total"相差的距离

```
double GlobalScoreTotalMargin { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

HunCharaList

监管者列表

```
Dictionary<string, Character> HunCharaList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[string](#), [Character](#)>

IsBo3Mode

是否是Bo3模式

```
bool IsBo3Mode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsTraitVisible

辅助特质是否可见

```
bool IsTraitVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

MainTeam

主队

```
Team MainTeam { get; set; }
```

Property Value

[Team](#)

RemainingSeconds

倒计时剩余秒数

```
string RemainingSeconds { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

SurCharaList

求生者列表

```
Dictionary<string, Character> SurCharaList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[string](#), [Character](#)>

Methods

SetBanCount(BanListName, int)

设置Ban位数量

```
void SetBanCount(BanListName listName, int count)
```

Parameters

listName [BanListName](#)

Ban位列表名称

count [int](#)

Ban位数量

TimerStart(int?)

开始倒计时

```
void TimerStart(int? seconds)
```

Parameters

seconds [int](#)?

TimerStop()

停止倒计时

```
void TimerStop()
```

Interface IUpdaterService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

更新服务接口

```
public interface IUpdaterService
```

Properties

Downloader

下载器

```
DownloadService Downloader { get; }
```

Property Value

DownloadService

IsFindPreRelease

是否寻找预览版

```
bool IsFindPreRelease { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

NewVersion

最新版本号

```
string NewVersion { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

NewVersionInfo

最新版本信息

```
UpdaterService.ReleaseInfo NewVersionInfo { get; set; }
```

Property Value

[UpdaterService.ReleaseInfo](#)

Methods

DownloadUpdate(string)

检查更新

```
Task DownloadUpdate(string mirror = "")
```

Parameters

mirror [string](#)

ghproxy镜像链接

Returns

[Task](#)

InstallUpdate()

安装更新

```
void InstallUpdate()
```

UpdateCheck(bool, string)

检查更新

```
Task<bool> UpdateCheck(bool isInitial = false, string mirror = "")
```

Parameters

isInitial [bool](#)

是否为初始检查

mirror [string](#)

ghproxy镜像链接

Returns

[Task](#) <[bool](#)>

如果有新版本则返回true，反之为false

Namespace neo_bpsys_wpf.Abstractions.ViewModels

Classes

[CharaSelectViewModelBase](#)

用于选择角色的角色选择器行为的基类 需要派生类所做的是:

- 1.设置[CharaList](#)
- 2.设置[IsEnabled](#)
- 3.实现[SyncChara\(\)](#)

Class CharaSelectViewModelBase

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Abstractions.ViewModels](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

用于选择角色的角色选择器行为的基类 需要派生类所做的是:

- 1.设置[CharaList](#)
- 2.设置[IsEnabled](#)
- 3.实现[SyncChara\(\)](#).

```
public abstract class CharaSelectViewModelBase : ObservableRecipient,  
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,  
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← CharaSelectViewModelBase

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Derived

[BanHunPageViewModel.BanHunCurrentViewModel](#),
[BanHunPageViewModel.BanHunGlobalViewModel](#),
[BanSurPageViewModel.BanSurCurrentViewModel](#),
[BanSurPageViewModel.BanSurGlobalViewModel](#),
[PickPageViewModel.AwayHunGlobalBanRecordViewModel](#),
[PickPageViewModel.AwaySurGlobalBanRecordViewModel](#),
[PickPageViewModel.HunPickViewModel](#),
[PickPageViewModel.MainHunGlobalBanRecordViewModel](#),
[PickPageViewModel.MainSurGlobalBanRecordViewModel](#),
[PickPageViewModel.SurPickViewModel](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),

[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient Messenger](#) , [ObservableRecipient IsActive](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject PropertyChanged](#) , [ObservableObject PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

CharaSelectViewModelBase(ISharedDataService, int)

```
protected CharaSelectViewModelBase(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Fields

SharedDataService

```
protected readonly ISharedDataService SharedDataService
```

Field Value

[ISharedDataService](#)

Properties

CharaList

```
public Dictionary<string, Character> CharaList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#) <[string](#), [Character](#)>

ConfirmCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.Abstractions.ViewModels.CharaSelectViewModelBase.Confirm().

```
public IRelayCommand ConfirmCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

Index

```
public int Index { get; }
```

Property Value

[int](#)

IsCharaChangerHighlighted

```
public bool IsCharaChangerHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsEnabled

```
public bool IsEnabled { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsHighlighted

```
public bool IsHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

PreviewImage

```
public ImageSource? PreviewImage { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

SelectedChara

```
public Character? SelectedChara { get; set; }
```

Property Value

[Character](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected abstract bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction](#)?

Returns

[bool](#)

Receive(BanCountChangedMessage)

Receives a given [BanCountChangedMessage](#) message instance.

```
public virtual void Receive(BanCountChangedMessage message)
```

Parameters

message [BanCountChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(HighlightMessage)

Receives a given [HighlightMessage](#) message instance.

```
public void Receive(HighlightMessage message)
```

Parameters

message [HighlightMessage](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

SyncChara()

```
public abstract void SyncChara()
```

SynclsEnabled()

```
protected abstract void SyncIsEnabled()
```

Namespace neo_bpsys_wpf.AttachedBehaviors

Classes

[DesignBehavior](#)

[ToggleButtonAttach](#)

Class DesignBehavior

Namespace: [neo_bpsys_wpf.AttachedBehaviors](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public static class DesignBehavior
```

Inheritance

[object](#) ← DesignBehavior

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Fields

IsDesignModeProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsDesignModeProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Methods

GetIsDesignMode(UIElement)

```
public static bool GetIsDesignMode(UIElement element)
```

Parameters

element [UIElement](#)

Returns

[bool](#)

SetIsDesignMode(UIElement, bool)

```
public static void SetIsDesignMode(UIElement element, bool value)
```

Parameters

[element](#) [UIElement](#)

[value](#) [bool](#)

Class ToggleButtonAttach

Namespace: [neo_bpsys_wpf.AttachedBehaviors](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public static class ToggleButtonAttach
```

Inheritance

[object](#) ← ToggleButtonAttach

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Fields

IsAutoFoldProperty

为具有 ToggleButtonGorgeousThemeSwitchStyle 样式的 [ToggleButton](#) 设置是否启用自动折叠

```
public static readonly DependencyProperty IsAutoFoldProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Methods

GetIsAutoFold(ToggleButton)

```
[AttachedPropertyBrowsableForType(typeof(ToggleButton))]  
public static bool GetIsAutoFold(ToggleButton control)
```

Parameters

control [ToggleButton](#)

Returns

[bool](#)

SetIsAutoFold(ToggleButton, bool)

```
public static void SetIsAutoFold(ToggleButton control, bool value)
```

Parameters

control [ToggleButton](#)

value [bool](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.Controls

Classes

[CharacterChanger](#)

[CharacterChangerCommandParameter](#)

[CharacterSelector](#)

[CustomTitleBar](#)

CustomTitleBar.xaml 的交互逻辑

[DeferredContentHost](#)

[GameDataEditor](#)

[GlobalScorePresenter](#)

[TalentPicker](#)

天赋选择器，传入玩家即可

[ToggleStyledRadioButton](#)

Class CharacterChanger

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class CharacterChanger : Control, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← CharacterChanger

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#)

Inherited Members

[Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#),
[Control.TemplateProperty](#), [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#),
[Control.ArrangeOverride\(Size\)](#), [Control.MeasureOverride\(Size\)](#),
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#), [Control.ToString\(\)](#),
[Control.Background](#), [Control.BorderBrush](#), [Control.BorderThickness](#),
[Control.FontFamily](#), [Control.FontSize](#), [Control.FontStretch](#), [Control.FontStyle](#),
[Control.FontWeight](#), [Control.Foreground](#), [Control.HandlesScrolling](#),
[Control.HorizontalContentAlignment](#), [Control.IsTabStop](#), [Control.Padding](#),
[Control.TabIndex](#), [Control.Template](#), [Control.VerticalContentAlignment](#),
[Control.MouseDoubleClick](#), [Control.PreviewMouseDoubleClick](#),
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#), [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#),
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#), [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),

[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,

[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.LogicalChildren](#) ,
[FrameworkElement.Margin](#) , [FrameworkElement.MaxHeight](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,

[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,

[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.KeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,

[UIElement.IsMouseCaptured](#), [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#),
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#), [UIElement.IsMouseOver](#), [UIElement.IsStylusCaptured](#),
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#), [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#), [UIElement.IsStylusOver](#),
[UIElement.IsVisible](#), [UIElement.Opacity](#), [UIElement.OpacityMask](#), [UIElement.PersistId](#),
[UIElement.RenderSize](#), [UIElement.RenderTransform](#), [UIElement.RenderTransformOrigin](#),
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#), [UIElement.StylusPlugIns](#), [UIElement.TouchesCaptured](#),
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#), [UIElement.TouchesDirectlyOver](#),
[UIElement.TouchesOver](#), [UIElement.Uid](#), [UIElement.Visibility](#), [UIElement.DragEnter](#),
[UIElement.DragLeave](#), [UIElement.DragOver](#), [UIElement.Drop](#),
[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#), [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#),
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#), [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.IsVisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),
[UIElement.PreviewStylusDown](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#),
[UIElement.PreviewStylusInRange](#), [UIElement.PreviewStylusMove](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#),
[UIElement.PreviewStylusUp](#), [UIElement.PreviewTextInput](#), [UIElement.PreviewTouchDown](#),

[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Fields

CommandProperty

```
public static readonly DependencyProperty CommandProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IndexProperty

```
public static readonly DependencyProperty IndexProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsHighlightedProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsHighlightedProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

SpacingProperty

```
public static readonly DependencyProperty SpacingProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

Command

```
public ICommand Command { get; set; }
```

Property Value

[ICommand](#) ↗

Index

```
public int Index { get; set; }
```

Property Value

[int](#) ↗

IsHighlighted

```
public bool IsHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

Spacing

```
public double Spacing { get; set; }
```

Property Value

[double](#) ↗

Class CharacterChangerCommandParameter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class CharacterChangerCommandParameter
```

Inheritance

[object](#) ← CharacterChangerCommandParameter

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

CharacterChangerCommandParameter(int, int)

```
public CharacterChangerCommandParameter(int index, int buttonContent)
```

Parameters

index [int](#)

buttonContent [int](#)

Properties

Source

```
public int Source { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

Target

```
public int Target { get; set; }
```

Property Value

[int ↗](#)

Class CharacterSelector

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class CharacterSelector : Control, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← CharacterSelector

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#), [IQueryAmbient](#)

Inherited Members

[Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#),
[Control.TemplateProperty](#), [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#),
[Control.ArrangeOverride\(Size\)](#), [Control.MeasureOverride\(Size\)](#),
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#), [Control.ToString\(\)](#),
[Control.Background](#), [Control.BorderBrush](#), [Control.BorderThickness](#),
[Control.FontFamily](#), [Control.FontSize](#), [Control.FontStretch](#), [Control.FontStyle](#),
[Control.FontWeight](#), [Control.Foreground](#), [Control.HandlesScrolling](#),
[Control.HorizontalContentAlignment](#), [Control.IsTabStop](#), [Control.Padding](#),
[Control.TabIndex](#), [Control.Template](#), [Control.VerticalContentAlignment](#),
[Control.MouseDoubleClick](#), [Control.PreviewMouseDoubleClick](#),
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#), [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#),
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#), [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),

[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,

[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.LogicalChildren](#) ,
[FrameworkElement.Margin](#) , [FrameworkElement.MaxHeight](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,

[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,

[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsAnyInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,

[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,

[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

CharacterSelector()

```
public CharacterSelector()
```

Fields

CommandProperty

```
public static readonly DependencyProperty CommandProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

ImageSourceProperty

```
public static readonly DependencyProperty ImageSourceProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsDropDownOpenProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsDropDownOpenProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsHighlightedProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsHighlightedProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsSimpleModeEnabledProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsSimpleModeEnabledProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

ItemsSourceProperty

```
public static readonly DependencyProperty ItemsSourceProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

SelectedIndexProperty

```
public static readonly DependencyProperty SelectedIndexProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

SelectedItemProperty

```
public static readonly DependencyProperty SelectedItemProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

SelectedValueProperty

```
public static readonly DependencyProperty SelectedValueProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

TextProperty

```
public static readonly DependencyProperty TextProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

Command

```
public ICommand Command { get; set; }
```

Property Value

[ICommand](#)

ImageSource

```
public ImageSource ImageSource { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

IsDropDownOpen

```
public bool IsDropDownOpen { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsHighlighted

```
public bool IsHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsSimpleModeEnabled

```
public bool IsSimpleModeEnabled { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

ItemsSource

```
public IEnumerable ItemsSource { get; set; }
```

Property Value

[IEnumerable](#)

SelectedIndex

```
public int SelectedIndex { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

SelectedItem

```
public object SelectedItem { get; set; }
```

Property Value

[object](#)

SelectedValue

```
public object SelectedValue { get; set; }
```

Property Value

[object](#)

Text

```
public string Text { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Methods

FindIndex(string)

Find the index of the option waiting to be found

```
public int FindIndex(string inputText)
```

Parameters

inputText [string](#)

Returns

[int](#)

OnKeyDown(KeyEventArgs)

Invoked when an unhandled System.Windows.Input.Keyboard.KeyDown attached event reaches an element in its route that is derived from this class. Implement this method to add class handling for this event.

```
protected override void OnKeyDown(KeyEventArgs e)
```

Parameters

e [KeyEventArgs](#)

The [KeyEventArgs](#) that contains the event data.

Class CustomTitleBar

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

CustomTitleBar.xaml 的交互逻辑

```
public class CustomTitleBar : UserControl, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [UserControl](#) ← CustomTitleBar

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[UserControl.OnCreateAutomationPeer\(\)](#), [ContentControl.ContentProperty](#),
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#), [ContentControl.ContentTemplateProperty](#),
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#), [ContentControl.HasContentProperty](#),
[ContentControl.AddChild\(object\)](#), [ContentControl.AddText\(string\)](#),
[ContentControl.OnContentChanged\(object, object\)](#),
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#),
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#),
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#),
[ContentControl.Content](#), [ContentControl.ContentStringFormat](#),
[ContentControl.ContentTemplate](#), [ContentControl.ContentTemplateSelector](#),
[ContentControl.HasContent](#), [ContentControl.LogicalChildren](#),
[Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#),
[Control.TemplateProperty](#), [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#),
[Control.ArrangeOverride\(Size\)](#), [Control.MeasureOverride\(Size\)](#),
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),

[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,

[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,

[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,

[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#), [UIElement.UpdateLayout\(\)](#),
[UIElement.AllowDrop](#), [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#),
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#), [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#),
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#), [UIElement.BitmapEffect](#), [UIElement.BitmapEffectInput](#),
[UIElement.CacheMode](#), [UIElement.Clip](#), [UIElement.ClipToBounds](#),
[UIElement.CommandBindings](#), [UIElement.DesiredSize](#), [UIElement.Effect](#),
[UIElement.Focusable](#), [UIElement.HasAnimatedProperties](#),
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#), [UIElement.InputBindings](#),
[UIElement.IsArrangeValid](#), [UIElement.IsEnabled](#), [UIElement.IsEnabledCore](#),
[UIElement.Focused](#), [UIElement.HitTestVisible](#), [UIElement.IsEnabledMethodEnabled](#),
[UIElement.KeyboardFocused](#), [UIElement.KeyboardFocusWithin](#),
[UIElement.ManipulationEnabled](#), [UIElement.MeasureValid](#),
[UIElement.MouseCaptured](#), [UIElement.MouseCaptureWithin](#),
[UIElement.MouseDirectlyOver](#), [UIElement.MouseOver](#), [UIElement.StylusCaptured](#),
[UIElement.StylusCaptureWithin](#), [UIElement.StylusDirectlyOver](#), [UIElement.StylusOver](#),
[UIElement.Visible](#), [UIElement.Opacity](#), [UIElement.OpacityMask](#), [UIElement.PersistId](#),
[UIElement.RenderSize](#), [UIElement.RenderTransform](#), [UIElement.RenderTransformOrigin](#),
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#), [UIElement.StylusPlugIns](#), [UIElement.TouchesCaptured](#),
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#), [UIElement.TouchesDirectlyOver](#),
[UIElement.TouchesOver](#), [UIElement.Uid](#), [UIElement.Visibility](#), [UIElement.DragEnter](#),
[UIElement.DragLeave](#), [UIElement.DragOver](#), [UIElement.Drop](#),
[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.HitTestVisibleChanged](#), [UIElement.KeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.KeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.MouseCapturedChanged](#),
[UIElement.MouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.MouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.StylusCapturedChanged](#), [UIElement.StylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.StylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.VisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),

[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,

[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

CustomTitleBar()

```
public CustomTitleBar()
```

Fields

IconProperty

```
public static readonly DependencyProperty IconProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsMaximizeVisibleProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsMaximizeVisibleProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsMinimizeVisibleProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsMinimizeVisibleProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsThemeChangeButtonCheckedProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsThemeChangeButtonCheckedProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsThemeChangeButtonVisibleProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsThemeChangeButtonVisibleProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsTopMostVisibleProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsTopMostVisibleProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

ThemeChangeCommandProperty

```
public static readonly DependencyProperty ThemeChangeCommandProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

Icon

```
public ImageSource Icon { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

IsMaximizeVisible

```
public bool IsMaximizeVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsMinimizeVisible

```
public bool IsMinimizeVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsThemeChangeChecked

```
public bool IsThemeChangeChecked { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsThemeChangeVisible

```
public bool IsThemeChangeVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsTopMostVisible

```
public bool IsTopMostVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

ThemeChangeCommand

```
public ICommand ThemeChangeCommand { get; set; }
```

Property Value

[ICommand](#)

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class DeferredContentHost

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class DeferredContentHost : FrameworkElement, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← DeferredContentHost

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#), [IQueryAmbient](#)

Inherited Members

[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#), [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#),
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#), [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#),
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#), [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#),
[FrameworkElement.StyleProperty](#), [FrameworkElement.TagProperty](#),
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#), [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#),
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#), [FrameworkElement.UnloadedEvent](#),
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#),
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#), [FrameworkElement.WidthProperty](#),
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#), [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#),
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#), [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#),
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#),

[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.LogicalChildren](#) ,
[FrameworkElement.Margin](#) , [FrameworkElement.MaxHeight](#) ,

[FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,

[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,

[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabledMethodEnabled](#) ,
[UIElement.KeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.HitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.KeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.MouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.MouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.MouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.StylusCapturedChanged](#) , [UIElement.StylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.StylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.VisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,

[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,

[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

DeferredContentHost()

```
public DeferredContentHost()
```

Fields

ContentProperty

```
public static readonly DependencyProperty ContentProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

SkeletonProperty

```
public static readonly DependencyProperty SkeletonProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

Content

```
public object Content { get; set; }
```

Property Value

[object](#)

IsInDesignMode

```
protected bool IsInDesignMode { get; }
```

Property Value

[bool](#)

Skeleton

```
public object Skeleton { get; set; }
```

Property Value

[object](#)

VisualChildrenCount

Gets the number of visual child elements within this element.

```
protected override int VisualChildrenCount { get; }
```

Property Value

[int](#)

The number of visual child elements for this element.

Methods

ArrangeOverride(Size)

When overridden in a derived class, positions child elements and determines a size for a [FrameworkElement](#) derived class.

```
protected override Size ArrangeOverride(Size finalSize)
```

Parameters

[finalSize](#) [Size](#)

The final area within the parent that this element should use to arrange itself and its children.

Returns

[Size](#)

The actual size used.

GetVisualChild(int)

Overrides [GetVisualChild\(int\)](#), and returns a child at the specified index from a collection of child elements.

```
protected override Visual GetVisualChild(int index)
```

Parameters

`index` [int](#)

The zero-based index of the requested child element in the collection.

Returns

[Visual](#)

The requested child element. This should not return [null](#); if the provided index is out of range, an exception is thrown.

MeasureOverride(Size)

When overridden in a derived class, measures the size in layout required for child elements and determines a size for the [FrameworkElement](#)-derived class.

```
protected override Size MeasureOverride(Size availableSize)
```

Parameters

`availableSize` [Size](#)

The available size that this element can give to child elements. Infinity can be specified as a value to indicate that the element will size to whatever content is available.

Returns

[Size](#)

The size that this element determines it needs during layout, based on its calculations of child element sizes.

Class GameDataEditor

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class GameDataEditor : Control, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← GameDataEditor

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#)

Inherited Members

[Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#),
[Control.TemplateProperty](#), [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#),
[Control.ArrangeOverride\(Size\)](#), [Control.MeasureOverride\(Size\)](#),
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#), [Control.ToString\(\)](#),
[Control.Background](#), [Control.BorderBrush](#), [Control.BorderThickness](#),
[Control.FontFamily](#), [Control.FontSize](#), [Control.FontStretch](#), [Control.FontStyle](#),
[Control.FontWeight](#), [Control.Foreground](#), [Control.HandlesScrolling](#),
[Control.HorizontalContentAlignment](#), [Control.IsTabStop](#), [Control.Padding](#),
[Control.TabIndex](#), [Control.Template](#), [Control.VerticalContentAlignment](#),
[Control.MouseDoubleClick](#), [Control.PreviewMouseDoubleClick](#),
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#), [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#),
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#), [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),

[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,

[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.LogicalChildren](#) ,
[FrameworkElement.Margin](#) , [FrameworkElement.MaxHeight](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,

[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,

[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.KeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,

[UIElement.IsMouseCaptured](#), [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#),
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#), [UIElement.IsMouseOver](#), [UIElement.IsStylusCaptured](#),
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#), [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#), [UIElement.IsStylusOver](#),
[UIElement.IsVisible](#), [UIElement.Opacity](#), [UIElement.OpacityMask](#), [UIElement.PersistId](#),
[UIElement.RenderSize](#), [UIElement.RenderTransform](#), [UIElement.RenderTransformOrigin](#),
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#), [UIElement.StylusPlugIns](#), [UIElement.TouchesCaptured](#),
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#), [UIElement.TouchesDirectlyOver](#),
[UIElement.TouchesOver](#), [UIElement.Uid](#), [UIElement.Visibility](#), [UIElement.DragEnter](#),
[UIElement.DragLeave](#), [UIElement.DragOver](#), [UIElement.Drop](#),
[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#), [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#),
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#), [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.IsVisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),
[UIElement.PreviewStylusDown](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#),
[UIElement.PreviewStylusInRange](#), [UIElement.PreviewStylusMove](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#),
[UIElement.PreviewStylusUp](#), [UIElement.PreviewTextInput](#), [UIElement.PreviewTouchDown](#),

[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Fields

IsHunModeProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsHunModeProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

PlayerDataProperty

```
public static readonly DependencyProperty PlayerDataProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

IsHunMode

```
public bool IsHunMode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

PlayerData

```
public PlayerData PlayerData { get; set; }
```

Property Value

[PlayerData](#)

Class GlobalScorePresenter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class GlobalScorePresenter : Control, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← GlobalScorePresenter

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#), [IQueryAmbient](#)

Inherited Members

[Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#),
[Control.TemplateProperty](#), [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#),
[Control.ArrangeOverride\(Size\)](#), [Control.MeasureOverride\(Size\)](#),
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#), [Control.ToString\(\)](#),
[Control.Background](#), [Control.BorderBrush](#), [Control.BorderThickness](#),
[Control.FontFamily](#), [Control.FontSize](#), [Control.FontStretch](#), [Control.FontStyle](#),
[Control.FontWeight](#), [Control.Foreground](#), [Control.HandlesScrolling](#),
[Control.HorizontalContentAlignment](#), [Control.IsTabStop](#), [Control.Padding](#),
[Control.TabIndex](#), [Control.Template](#), [Control.VerticalContentAlignment](#),
[Control.MouseDoubleClick](#), [Control.PreviewMouseDoubleClick](#),
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#), [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#),
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#), [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),

[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,

[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.LogicalChildren](#) ,
[FrameworkElement.Margin](#) , [FrameworkElement.MaxHeight](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,

[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,

[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.KeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,

[UIElement.IsMouseCaptured](#), [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#),
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#), [UIElement.IsMouseOver](#), [UIElement.IsStylusCaptured](#),
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#), [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#), [UIElement.IsStylusOver](#),
[UIElement.IsVisible](#), [UIElement.Opacity](#), [UIElement.OpacityMask](#), [UIElement.PersistId](#),
[UIElement.RenderSize](#), [UIElement.RenderTransform](#), [UIElement.RenderTransformOrigin](#),
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#), [UIElement.StylusPlugIns](#), [UIElement.TouchesCaptured](#),
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#), [UIElement.TouchesDirectlyOver](#),
[UIElement.TouchesOver](#), [UIElement.Uid](#), [UIElement.Visibility](#), [UIElement.DragEnter](#),
[UIElement.DragLeave](#), [UIElement.DragOver](#), [UIElement.Drop](#),
[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#), [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#),
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#), [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.IsVisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),
[UIElement.PreviewStylusDown](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#),
[UIElement.PreviewStylusInRange](#), [UIElement.PreviewStylusMove](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#),
[UIElement.PreviewStylusUp](#), [UIElement.PreviewTextInput](#), [UIElement.PreviewTouchDown](#),

[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Fields

IsCampVisibleProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsCampVisibleProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsHunIconProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsHunIconProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

TextProperty

```
public static readonly DependencyProperty TextProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

IsCampVisible

```
public bool IsCampVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsHunIcon

```
public bool IsHunIcon { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Text

```
public string Text { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Class TalentPicker

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

天赋选择器，传入玩家即可

```
public class TalentPicker : Control, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← TalentPicker

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#)

Inherited Members

[Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#),
[Control.TemplateProperty](#), [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#),
[Control.ArrangeOverride\(Size\)](#), [Control.MeasureOverride\(Size\)](#),
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#), [Control.ToString\(\)](#),
[Control.Background](#), [Control.BorderBrush](#), [Control.BorderThickness](#),
[Control.FontFamily](#), [Control.FontSize](#), [Control.FontStretch](#), [Control.FontStyle](#),
[Control.FontWeight](#), [Control.Foreground](#), [Control.HandlesScrolling](#),
[Control.HorizontalContentAlignment](#), [Control.IsTabStop](#), [Control.Padding](#),
[Control.TabIndex](#), [Control.Template](#), [Control.VerticalContentAlignment](#),
[Control.MouseDoubleClick](#), [Control.PreviewMouseDoubleClick](#),
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#), [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#),
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#), [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),

[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,

[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.LogicalChildren](#) ,
[FrameworkElement.Margin](#) , [FrameworkElement.MaxHeight](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultCellStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,

[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,

[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyboardEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyboardEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyboardEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyboardEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.KeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,

[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,

[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Fields

CharacterNameProperty

```
public static readonly DependencyProperty CharacterNameProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsHighlightedProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsHighlightedProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

IsTypeHunProperty

```
public static readonly DependencyProperty IsTypeHunProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

PlayerProperty

```
public static readonly DependencyProperty PlayerProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

CharacterName

```
public string CharacterName { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

IsHighlighted

```
public bool IsHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsTypeHun

```
public bool IsTypeHun { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Player

```
public Player Player { get; set; }
```

Property Value

[Player](#)

Class ToggleStyledRadioButton

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Controls](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class ToggleStyledRadioButton : RadioButton, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, ICommandSource
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [ButtonBase](#) ← [ToggleButton](#) ← [RadioButton](#) ← ToggleStyledRadioButton

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#), [IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [ICommandSource](#)

Inherited Members

[RadioButton.GroupNameProperty](#) , [RadioButton.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[RadioButton.OnChecked\(RoutedEventArgs\)](#) , [RadioButton.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[RadioButton.OnToggle\(\)](#) , [RadioButton.GroupName](#) , [ToggleButton.CheckedEvent](#) ,
[ToggleButton.IndeterminateEvent](#) , [ToggleButton.IsCheckedProperty](#) ,
[ToggleButton.IsThreeStateProperty](#) , [ToggleButton.UncheckedEvent](#) ,
[ToggleButton.OnClick\(\)](#) , [ToggleButton.OnIndeterminate\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[ToggleButton.OnUnchecked\(RoutedEventArgs\)](#) , [ToggleButton.ToString\(\)](#) ,
[ToggleButton.IsChecked](#) , [ToggleButton.IsThreeState](#) , [ToggleButton.Checked](#) ,
[ToggleButton.Indeterminate](#) , [ToggleButton.Unchecked](#) , [ButtonBase.ClickEvent](#) ,
[ButtonBase.ClickModeProperty](#) , [ButtonBase.CommandParameterProperty](#) ,
[ButtonBase.CommandProperty](#) , [ButtonBase.CommandTargetProperty](#) ,
[ButtonBase.IsPressedProperty](#) ,
[ButtonBase.OnIsPressedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [ButtonBase.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[ButtonBase.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,

[ButtonBase.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#), [ButtonBase.ClickMode](#),
[ButtonBase.Command](#), [ButtonBase.CommandParameter](#), [ButtonBase.CommandTarget](#),
[ButtonBase.IsEnabledCore](#), [ButtonBase.IsPressed](#), [ButtonBase.Click](#),
[ContentControl.ContentProperty](#), [ContentControl.ContentStringFormatProperty](#),
[ContentControl.ContentTemplateProperty](#),
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#), [ContentControl.HasContentProperty](#),
[ContentControl.AddChild\(object\)](#), [ContentControl.AddText\(string\)](#),
[ContentControl.OnContentChanged\(object, object\)](#),
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#),
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#),
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#),
[ContentControl.Content](#), [ContentControl.ContentStringFormat](#),
[ContentControl.ContentTemplate](#), [ContentControl.ContentTemplateSelector](#),
[ContentControl.HasContent](#), [ContentControl.LogicalChildren](#),
[Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#),
[Control.TemplateProperty](#), [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#),
[Control.ArrangeOverride\(Size\)](#), [Control.MeasureOverride\(Size\)](#),
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#), [Control.Background](#),
[Control.BorderBrush](#), [Control.BorderThickness](#), [Control.FontFamily](#), [Control.FontSize](#),
[Control.FontStretch](#), [Control.FontStyle](#), [Control.FontWeight](#), [Control.Foreground](#),
[Control.HandlesScrolling](#), [Control.HorizontalContentAlignment](#), [Control.IsTabStop](#),
[Control.Padding](#), [Control.TabIndex](#), [Control.Template](#),
[Control.VerticalContentAlignment](#), [Control.MouseDoubleClick](#),
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),

[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,

[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,

[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,

[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsFocused](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsAnyInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsAnyKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsAnyMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsAnyMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsAnyMouseOver](#) , [UIElement.IsAnyStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsAnyStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsAnyStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsAnyStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsAnyKeyboardFocusedChanged](#) ,

[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,

[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Fields

ImageHeightProperty

```
public static readonly DependencyProperty ImageHeightProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

ImageSourceProperty

```
public static readonly DependencyProperty ImageSourceProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

ImageWidthProperty

```
public static readonly DependencyProperty ImageWidthProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

TagNameProperty

```
public static readonly DependencyProperty TagNameProperty
```

Field Value

[DependencyProperty](#)

Properties

ImageHeight

```
public double ImageHeight { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

ImageSource

```
public ImageSource ImageSource { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

ImageWidth

```
public double ImageWidth { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

TagName

```
public string TagName { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.Converters

Classes

[ApplicationThemeToBooleanConverter](#)

[BooleanMultiConverter](#)

[BooleanToEnumConverter](#)

[BooleanToReverseVisibilityConverter](#)

布尔值转换为可见性

true 对应 Collapsed

false 对应 Visible

[CampToStringConverter](#)

[CharacterChangerCommandParameterConverter](#)

[DoubleToThicknessConverter](#)

将Double的Spacing值转换为Margin的Right值

[GameProgressToStringConverter](#)

[IndexToButtonContentConverter](#)

将Index转换为CharacterChanger的Button Content， 对应Button的Name的数字-1

[IntPlusOneConverter](#)

[InverseBooleanConverter](#)

[ObjectToBooleanConverter](#)

[String.ToDoubleConverter](#)

Class ApplicationThemeToBooleanConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class ApplicationThemeToBooleanConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← ApplicationThemeToBooleanConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class BooleanMultiConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BooleanMultiConverter : IMultiValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← BooleanMultiConverter

Implements

[IMultiValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object[], Type, object, CultureInfo)

Converts source values to a value for the binding target. The data binding engine calls this method when it propagates the values from source bindings to the binding target.

```
public object Convert(object[] values, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

values [object](#)[]

The array of values that the source bindings in the [MultiBinding](#) produces. The value [Unset Value](#) indicates that the source binding has no value to provide for conversion.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value.

If the method returns [null](#), the valid [null](#) value is used.

A return value of [DependencyProperty](#).[UnsetValue](#) indicates that the converter did not produce a value, and that the binding will use the [FallbackValue](#) if it is available, or else will use the default value.

A return value of [Binding](#).[DoNothing](#) indicates that the binding does not transfer the value or use the [FallbackValue](#) or the default value.

ConvertBack(object, Type[], object, CultureInfo)

Converts a binding target value to the source binding values.

```
public object[] ConvertBack(object value, Type[] targetTypes, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that the binding target produces.

targetTypes [Type](#)[]

The array of types to convert to. The array length indicates the number and types of values that are suggested for the method to return.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)[]

An array of values that have been converted from the target value back to the source values.

Class BooleanToEnumConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BooleanToEnumConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← BooleanToEnumConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

`culture` [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object? ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

`value` [object](#)

The value that is produced by the binding target.

`targetType` [Type](#)

The type to convert to.

`parameter` [object](#)

The converter parameter to use.

`culture` [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class BooleanToReverseVisibilityConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

布尔值转换为可见性

true 对应 Collapsed

false 对应 Visible

```
public class BooleanToReverseVisibilityConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← BooleanToReverseVisibilityConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

object

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class CampToStringConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class CampToStringConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← CampToStringConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class CharacterChangerCommandParameterConve rter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class CharacterChangerCommandParameterConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ↗ CharacterChangerCommandParameterConverter

Implements

[IValueConverter](#) ↗

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) ↗ , [object.Equals\(object, object\)](#) ↗ , [object.GetHashCode\(\)](#) ↗ ,
[object.GetType\(\)](#) ↗ , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ↗ , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ↗ ,
[object.ToString\(\)](#) ↗

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#) ↗

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#) ↗

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class DoubleToThicknessConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

将Double的Spacing值转换为Margin的Right值

```
public class DoubleToThicknessConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ↗ ← DoubleToThicknessConverter

Implements

[IValueConverter](#) ↗

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) ↗ , [object.Equals\(object, object\)](#) ↗ , [object.GetHashCode\(\)](#) ↗ ,
[object.GetType\(\)](#) ↗ , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ↗ , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ↗ ,
[object.ToString\(\)](#) ↗

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#) ↗

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#) ↗

The type of the binding target property.

parameter [object](#) ↗

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class GameProgressToStringConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class GameProgressToStringConverter : IMultiValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← GameProgressToStringConverter

Implements

[IMultiValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object[], Type, object, CultureInfo)

Converts source values to a value for the binding target. The data binding engine calls this method when it propagates the values from source bindings to the binding target.

```
public object Convert(object[] values, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

values [object](#)[]

The array of values that the source bindings in the [MultiBinding](#) produces. The value [Unset Value](#) indicates that the source binding has no value to provide for conversion.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value.

If the method returns [null](#), the valid [null](#) value is used.

A return value of [DependencyProperty](#).[UnsetValue](#) indicates that the converter did not produce a value, and that the binding will use the [FallbackValue](#) if it is available, or else will use the default value.

A return value of [Binding](#).[DoNothing](#) indicates that the binding does not transfer the value or use the [FallbackValue](#) or the default value.

ConvertBack(object, Type[], object, CultureInfo)

Converts a binding target value to the source binding values.

```
public object[] ConvertBack(object value, Type[] targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that the binding target produces.

targetType [Type](#)[]

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)[]

An array of values that have been converted from the target value back to the source values.

Class IndexToButtonContentConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

将Index转换为CharacterChanger的Button Content，对应Button的Name的数字-1

```
public class IndexToButtonContentConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ↗ ← IndexToButtonContentConverter

Implements

[IValueConverter](#) ↗

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) ↗ , [object.Equals\(object, object\)](#) ↗ , [object.GetHashCode\(\)](#) ↗ ,
[object.GetType\(\)](#) ↗ , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ↗ , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ↗ ,
[object.ToString\(\)](#) ↗

Properties

ButtonIndex

```
public int ButtonIndex { get; set; }
```

Property Value

[int](#) ↗

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class IntPlusOneConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class IntPlusOneConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← IntPlusOneConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class InverseBooleanConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class InverseBooleanConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← InverseBooleanConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class ObjectToBooleanConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class ObjectToBooleanConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← ObjectToBooleanConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Class StringToDoubleConverter

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Converters](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class StringToDoubleConverter : IValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← StringToDoubleConverter

Implements

[IValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value produced by the binding source.

targetType [Type](#)

The type of the binding target property.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

value [object](#)

The value that is produced by the binding target.

targetType [Type](#)

The type to convert to.

parameter [object](#)

The converter parameter to use.

culture [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

Namespace neo_bpsys_wpf.Enums

Enums

[BanListName](#)

[Camp](#)

[GameAction](#)

[GameProgress](#)

[GameResult](#)

[ImageSourceKey](#)

[Map](#)

[Trait](#)

Enum BanListName

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public enum BanListName
```

Fields

CanCurrentHunBanned = 1

CanCurrentSurBanned = 0

CanGlobalHunBanned = 3

CanGlobalSurBanned = 2

Enum Camp

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
[JsonConverter(typeof(JsonStringEnumConverter))]  
public enum Camp
```

Fields

Hun = 1

Sur = 0

Enum GameAction

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
[JsonConverter(typeof(JsonStringEnumConverter))]  
public enum GameAction
```

Fields

BanHun = 5

BanMap = 1

BanSur = 4

DistributeChara = 10

EndGuidance = 11

None = 0

PickCamp = 3

PickHun = 7

PickHunTalent = 9

PickMap = 2

PickSur = 6

PickSurTalent = 8

Enum GameProgress

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
[JsonConverter(typeof(JsonStringEnumConverter))]  
public enum GameProgress
```

Fields

Free = -1

Game1FirstHalf = 0

Game1SecondHalf = 1

Game2FirstHalf = 2

Game2SecondHalf = 3

Game3ExtraFirstHalf = 6

Game3ExtraSecondHalf = 7

Game3FirstHalf = 4

Game3SecondHalf = 5

Game4FirstHalf = 6

Game4SecondHalf = 7

Game5ExtraFirstHalf = 10

Game5ExtraSecondHalf = 11

Game5FirstHalf = 8

Game5SecondHalf = 9

Enum GameResult

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
[JsonConverter(typeof(JsonStringEnumConverter))]  
public enum GameResult
```

Fields

Escape3 = 1

Escape4 = 0

Out3 = 3

Out4 = 4

Tie = 2

Enum ImageSourceKey

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public enum ImageSourceKey
```

Fields

bpu = 0

hunBig = 1

hunHalf = 2

hunHeader = 3

hunHeader_singleColor = 4

map = 5

map_singleColor = 6

surBig = 7

surHalf = 8

surHeader = 9

surHeader_singleColor = 10

talent = 11

trait = 12

Enum Map

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
[JsonConverter(typeof(JsonStringEnumConverter))]  
public enum Map
```

Fields

不归林 = 8

军工厂 = 0

唐人街 = 6

圣心医院 = 2

无禁用 = 9

月亮河公园 = 4

永眠镇 = 7

湖景村 = 3

红教堂 = 1

里奥的回忆 = 5

Enum Trait

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Enums](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
[JsonConverter(typeof(JsonStringEnumConverter))]  
public enum Trait
```

Fields

传送 = 0

兴奋 = 5

失常 = 4

巡视者 = 6

移形 = 7

窥视者 = 2

聆听 = 1

闪现 = 3

Namespace neo_bpsys_wpf.Exceptions

Classes

[GuidanceNotSupportedException](#)

Class GuidanceNotSupportedException

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Exceptions](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class GuidanceNotSupportedException : Exception, ISerializable
```

Inheritance

[object](#) ← [Exception](#) ← GuidanceNotSupportedException

Implements

[ISerializable](#)

Inherited Members

[Exception.GetBaseException\(\)](#) , [Exception.GetType\(\)](#) , [Exception.ToString\(\)](#) ,
[Exception.Data](#) , [Exception.HelpLink](#) , [Exception.HResult](#) , [Exception.InnerException](#) ,
[Exception.Message](#) , [Exception.Source](#) , [Exception.StackTrace](#) , [Exception.TargetSite](#) ,
[Exception.SerializeObjectState](#) , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.Helpers

Classes

[ImageHelper](#)

Class ImageHelper

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Helpers](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public static class ImageHelper
```

Inheritance

[object](#) ← ImageHelper

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

GetImageSourceFromFile Name(ImageSourceKey, string?)

Get ImageSource from corresponding Resources folder

```
public static ImageSource? GetImageSourceFromFile Name(ImageSourceKey key, string? fileName)
```

Parameters

key [ImageSourceKey](#)

ImageSourceKey

fileName [string](#)

file name

Returns

[ImageSource](#)

GetImageSourceFromName(ImageSourceKey, string?)

Get ImageSource from corresponding Resources folder

```
public static ImageSource? GetImageSourceFromName(ImageSourceKey key, string? name)
```

Parameters

key [ImageSourceKey](#)

name [string](#)

resource name with out filename extension

Returns

[ImageSource](#)

GetTalentImageSource(Camp, string?)

Get Talent ImageSource corresponding Resources folder

```
public static ImageSource? GetTalentImageSource(Camp camp, string? name)
```

Parameters

camp [Camp](#)

name [string](#)

Talent Name

Returns

[ImageSource](#)

GetUilmageBrush(string)

Get Ui ImageBrush from Resources\bpui\

```
public static ImageBrush? GetUiImageBrush(string key)
```

Parameters

key [string](#)

ui_image filename without filename extension

Returns

[ImageBrush](#)

GetUiImageSource(string)

Get Ui ImageSource from Resources\bpui\

```
public static ImageSource? GetUiImageSource(string key)
```

Parameters

key [string](#)

ui_image filename without filename extension

Returns

[ImageSource](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.Messages

Classes

[BanCountChangedMessage](#)

[CharacterSwappedMessage](#)

[DesignModeChangedMessage](#)

[HighlightMessage](#)

[MemberStateChangedMessage](#)

[NewGameMessage](#)

[PlayerSwappedMessage](#)

[SwapMessage](#)

Class BanCountChangedMessage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BanCountChangedMessage
```

Inheritance

[object](#) ← BanCountChangedMessage

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

BanCountChangedMessage(BanListName)

```
public BanCountChangedMessage(BanListName changedList)
```

Parameters

changedList [BanListName](#)

Properties

ChangedEventArgs

```
public BanListName ChangedList { get; set; }
```

Property Value

[BanListName](#)

Class CharacterSwappedMessage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class CharacterSwappedMessage
```

Inheritance

[object](#) ← CharacterSwappedMessage

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

CharacterSwappedMessage(object?)

```
public CharacterSwappedMessage(object? sender)
```

Parameters

sender [object](#)

Properties

Sender

```
public object? Sender { get; set; }
```

Property Value

[object](#)

Class DesignModeChangedEventArgs

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class DesignModeChangedEventArgs
```

Inheritance

[object](#) ← DesignModeChangedEventArgs

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

DesignModeChangedEventArgs(object?, bool)

```
public DesignModeChangedEventArgs(object? sender, bool isDesignMode)
```

Parameters

sender [object](#)

isDesignMode [bool](#)

Properties

IsDesignMode

```
public bool IsDesignMode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Sender

```
public object? Sender { get; set; }
```

Property Value

[object](#)

Class HighlightMessage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class HighlightMessage
```

Inheritance

[object](#) ← HighlightMessage

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

HighlightMessage(GameAction?, List<int>?)

```
public HighlightMessage(GameAction? gameAction, List<int>? index)
```

Parameters

gameAction [GameAction](#)?

index [List](#)<[int](#)>

Properties

GameAction

```
public GameAction? GameAction { get; set; }
```

Property Value

[GameAction](#)?

Index

```
public List<int>? Index { get; set; }
```

Property Value

[List](#) <[int](#)>

Class MemberStateChangedMessage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class MemberStateChangedMessage
```

Inheritance

[object](#) ← MemberStateChangedMessage

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

MemberStateChangedMessage(object?)

```
public MemberStateChangedMessage(object? sender)
```

Parameters

sender [object](#)

Properties

Sender

```
public object? Sender { get; set; }
```

Property Value

[object](#)

Class NewGameMessage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class NewGameMessage
```

Inheritance

[object](#) ← NewGameMessage

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

NewGameMessage(object?, bool)

```
public NewGameMessage(object? sender, bool isNewGameCreated)
```

Parameters

sender [object](#)

isNewGameCreated [bool](#)

Properties

IsNewGameCreated

```
public bool IsNewGameCreated { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Sender

```
public object? Sender { get; set; }
```

Property Value

[object](#) ↗

Class PlayerSwappedMessage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class PlayerSwappedMessage
```

Inheritance

[object](#) ← PlayerSwappedMessage

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

PlayerSwappedMessage(object?)

```
public PlayerSwappedMessage(object? sender)
```

Parameters

sender [object](#)

Properties

Sender

```
public object? Sender { get; }
```

Property Value

[object](#)

Class SwapMessage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Messages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class SwapMessage
```

Inheritance

[object](#) ← SwapMessage

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

SwapMessage(object?, bool)

```
public SwapMessage(object? sender, bool isSwapped)
```

Parameters

sender [object](#)

isSwapped [bool](#)

Properties

IsSwapped

```
public bool IsSwapped { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Sender

```
public object? Sender { get; }
```

Property Value

[object](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.Models

Classes

[Character](#)

角色类, 属性设定均由构造函数完成, 不存在后续修改

[FrontResolution](#)

[Game](#)

对局类, 创建需要导入 [SurTeam](#) 和 [HunTeam](#) 两支队伍以及对局进度

[Member](#)

选手类, 注意与 [Player](#) 类做区分, 这是表示上场的选手, 本类是表示队伍内的成员, [Member](#) 被它所操纵的 [Player](#) 包含

[Player](#)

选手类, 注意与 [Member](#) 类做区分, 这是表示队伍内的成员, 本类是表示上场的选手, [Player](#) 类包含操纵它的 [Member](#)

[PlayerData](#)

赛后数据类, 用于存储赛后数据

[Score](#)

比分类, 用于展示比分

[Settings](#)

[Talent](#)

A base class for objects of which the properties must be observable.

[Team](#)

队伍类, [SharedDataService](#) 中主队和客队对应的对象全场始终不变, 信息导入依靠 [ImportTeamInfo\(Team\)](#) 方法

[Trait](#)

天赋类, 属性设定均由构造函数完成, 不存在后续修改

[WindowResolution](#)

Class Character

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

角色类, 属性设定均由构造函数完成, 不存在后续修改

```
public class Character
```

Inheritance

[object](#) ← Character

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

Character(string, Camp, string)

```
public Character(string name, Camp camp, string imageFileName)
```

Parameters

name [string](#)

camp [Camp](#)

imageFileName [string](#)

Character(Camp)

```
public Character(Camp camp)
```

Parameters

camp [Camp](#)

Properties

Abbrev

```
public string Abbrev { get; }
```

Property Value

[string](#)

BigImage

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? BigImage { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

Camp

```
public Camp Camp { get; }
```

Property Value

[Camp](#)

FullSpell

```
public string FullSpell { get; }
```

PropertyValue

[string](#)

HalfImage

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? HalfImage { get; }
```

PropertyValue

[ImageSource](#)

HeaderImage

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? HeaderImage { get; }
```

PropertyValue

[ImageSource](#)

HeaderImageSingleColor

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? HeaderImageSingleColor { get; }
```

PropertyValue

[ImageSource](#)

ImageFileName

```
public string ImageFileName { get; }
```

Property Value

string ↗

Name

```
public string Name { get; }
```

Property Value

string ↗

Class FrontResolution

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class FrontResolution
```

Inheritance

[object](#) ← FrontResolution

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

BpWindow

```
public WindowResolution BpWindow { get; set; }
```

Property Value

[WindowResolution](#)

GameDataWindow

```
public WindowResolution GameDataWindow { get; set; }
```

Property Value

[WindowResolution](#)

InterludeWindow

```
public WindowResolution InterludeWindow { get; set; }
```

Property Value

[WindowResolution](#)

Class Game

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

对局类, 创建需要导入 [SurTeam](#) 和 [HunTeam](#) 两支队伍以及对局进度

```
public class Game : ObservableObject, INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ↗ ← [ObservableObject](#) ↗ ← Game

Implements

[INotifyPropertyChanged](#) ↗ , [INotifyPropertyChanging](#) ↗

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) ↗ , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ↗ ,
[object.Equals\(object\)](#) ↗ , [object.Equals\(object, object\)](#) ↗ , [object.GetHashCode\(\)](#) ↗ ,
[object.GetType\(\)](#) ↗ , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ↗ , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ↗ ,
[object.ToString\(\)](#) ↗

Constructors

Game(Team, Team, GameProgress)

```
public Game(Team surTeam, Team hunTeam, GameProgress gameProgress)
```

Parameters

surTeam [Team](#)

hunTeam [Team](#)

gameProgress [GameProgress](#)

Properties

BannedMap

```
public Map? BannedMap { get; set; }
```

Property Value

[Map?](#)

BannedMapImage

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? BannedMapImage { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

CurrentHunBannedList

```
public ObservableCollection<Character?> CurrentHunBannedList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) ↗ <Character>

CurrentSurBannedList

```
public ObservableCollection<Character?> CurrentSurBannedList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) ↗ <Character>

GameProgress

```
public GameProgress GameProgress { get; set; }
```

Property Value

[GameProgress](#)

Guid

```
public Guid Guid { get; }
```

Property Value

[Guid](#) ↗

HunPlayer

```
public Player HunPlayer { get; set; }
```

Property Value

[Player](#)

HunTeam

```
public Team HunTeam { get; set; }
```

Property Value

[Team](#)

PickedMap

```
public Map? PickedMap { get; set; }
```

Property Value

[Map?](#)

PickedMapImage

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? PickedMapImage { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

StartTime

```
public DateTime StartTime { get; }
```

Property Value

[DateTime](#)

SurPlayerList

```
public ObservableCollection<Player> SurPlayerList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[Player](#)>

SurTeam

```
public Team SurTeam { get; set; }
```

Property Value

[Team](#)

Methods

RefreshCurrentPlayer()

刷新当前上场选手列表

```
public void RefreshCurrentPlayer()
```

Class Member

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

选手类, 注意与 [Player](#) 类做区分, 这是表示上场的选手, 本类是表示队伍内的成员, [Member](#) 被它所操纵的 [Player](#) 包含

```
public class Member : ObservableObject, INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← Member

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,

[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

Member()

```
public Member()
```

Member(Camp)

```
public Member(Camp camp)
```

Parameters

camp [Camp](#)

Properties

Camp

```
public Camp Camp { get; set; }
```

Property Value

[Camp](#)

CanOnFieldChange

```
[JsonIgnore]  
public bool CanOnFieldChange { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Image

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? Image { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

ImageUri

```
public string? ImageUri { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

IsImageValid

```
public bool IsImageValid { get; }
```

Property Value

[bool](#)

IsOnField

```
public bool IsOnField { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Name

```
public string Name { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

Class Player

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

选手类, 注意与 [Member](#) 类做区分, 这是表示队伍内的成员, 本类是表示上场的选手, [Player](#) 类包含操纵它的 [Member](#)

```
public class Player : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging,  
IRecipient<MemberStateChangedMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← Player

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#),
[IRecipient](#)<[MemberStateChangedMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

Player()

```
public Player()
```

Player(Member)

```
public Player(Member member)
```

Parameters

member [Member](#)

Properties

Character

```
public Character? Character { get; set; }
```

Property Value

Character

Data

```
public PlayerData Data { get; set; }
```

Property Value

[PlayerData](#)

IsMemberValid

```
public bool IsMemberValid { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Member

```
public Member Member { get; set; }
```

Property Value

[Member](#)

PictureShown

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? PictureShown { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

Talent

```
public Talent Talent { get; set; }
```

Property Value

[Talent](#)

Trait

```
public Trait Trait { get; set; }
```

Property Value

[Trait](#)

Methods

Receive(MemberStateChangedMessage)

Receives a given [MemberStateChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(MemberStateChangedMessage message)
```

Parameters

message [MemberStateChangedMessage](#)

The message being received.

Class PlayerData

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

赛后数据类，用于存储赛后数据

```
public class PlayerData : ObservableObject, INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ↗ ← [ObservableObject](#) ↗ ← PlayerData

Implements

[INotifyPropertyChanged](#) ↗ , [INotifyPropertyChanging](#) ↗

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ↗ ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) ↗ , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ↗ ,
[object.Equals\(object\)](#) ↗ , [object.Equals\(object, object\)](#) ↗ , [object.GetHashCode\(\)](#) ↗ ,
[object.GetType\(\)](#) ↗ , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ↗ , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ↗ ,
[object.ToString\(\)](#) ↗

Properties

DownTimes

```
public string DownTimes { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

HealedTimes

```
public string HealedTimes { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

HitTimes

```
public string HitTimes { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

KiteTime

```
public string KiteTime { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

MachineDecoded

```
public string MachineDecoded { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

MachineLeft

```
public string MachineLeft { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

PalletBroken

```
public string PalletBroken { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

PalletStunTimes

```
public string PalletStunTimes { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

RescueTimes

```
public string RescueTimes { get; set; }
```

Property Value

[string](#) ↗

TerrorShockTimes

```
public string TerrorShockTimes { get; set; }
```

Property Value

[string](#) ↗

Class Score

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

比分类, 用于展示比分

```
public class Score : ObservableObject, INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← Score

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

MajorPointsOnFront

```
[JsonIgnore]  
public string MajorPointsOnFront { get; }
```

Property Value

[string](#)

MinorPoints

```
public int MinorPoints { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

ScorePreviewOnBack

```
[JsonIgnore]  
public string ScorePreviewOnBack { get; }
```

Property Value

[string](#)

Tie

```
public int Tie { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

Win

```
public int Win { get; set; }
```

Property Value

[int ↗](#)

Class Settings

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class Settings
```

Inheritance

[object](#) ← Settings

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

FrontResolution

```
public FrontResolution FrontResolution { get; set; }
```

Property Value

[FrontResolution](#)

IsAdminOnStartup

```
public bool IsAdminOnStartup { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Class Talent

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for objects of which the properties must be observable.

```
public class Talent : ObservableObject, INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ↳ [ObservableObject](#) ↳ Talent

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

BorrowedTime

```
public bool BorrowedTime { get; set; }
```

Property Value

[bool ↗](#)

ConfinedSpace

```
public bool ConfinedSpace { get; set; }
```

Property Value

[bool ↗](#)

Detention

```
public bool Detention { get; set; }
```

Property Value

[bool ↗](#)

FlywheelEffect

```
public bool FlywheelEffect { get; set; }
```

Property Value

[bool ↗](#)

Insolence

```
public bool Insolence { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

KneeJerkReflex

```
public bool KneeJerkReflex { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

TideTurner

```
public bool TideTurner { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

TrumpCard

```
public bool TrumpCard { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

Class Team

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

队伍类, [SharedDataService](#) 中主队和客队对应的对象全场始终不变, 信息导入依靠 [ImportTeamInfo\(Team\)](#) 方法

```
public class Team : ObservableObject, INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← Team

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,

[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

Team()

```
public Team()
```

Team(Camp)

```
public Team(Camp camp)
```

Parameters

camp [Camp](#)

Properties

Camp

```
public Camp Camp { get; set; }
```

Property Value

[Camp](#)

GlobalBannedHunList

```
public ObservableCollection<Character?> GlobalBannedHunList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <Character>

GlobalBannedHunRecordArray

```
public Character?[] GlobalBannedHunRecordArray { get; set; }
```

Property Value

[Character\[\]](#)

GlobalBannedSurList

```
public ObservableCollection<Character?> GlobalBannedSurList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <Character>

GlobalBannedSurRecordArray

```
public Character?[] GlobalBannedSurRecordArray { get; set; }
```

Property Value

[Character\[\]](#)

HunMemberList

```
public ObservableCollection<Member> HunMemberList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <Member>

HunPlayerOnField

```
[JsonIgnore]  
public Player HunPlayerOnField { get; set; }
```

Property Value

[Player](#)

ImageUri

```
public string ImageUri { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Logo

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? Logo { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

Name

```
public string Name { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Score

```
public Score Score { get; set; }
```

Property Value

[Score](#)

SurMemberList

```
public ObservableCollection<Member> SurMemberList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <Member>

SurPlayerOnFieldList

```
[JsonIgnore]  
public ObservableCollection<Player> SurPlayerOnFieldList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <Player>

Methods

AddMemberInPlayer(Member)

Add let a member on field

```
public bool AddMemberInPlayer(Member member)
```

Parameters

member [Member](#)

Returns

[bool](#)

CanAddMemberInPlayer(Camp)

Check can let new member on field

```
public bool CanAddMemberInPlayer(Camp camp)
```

Parameters

camp [Camp](#)

Returns

[bool](#)

ImportTeamInfo(Team)

Import information to the current Team includes Name, LogoUri, MemberList

```
public void ImportTeamInfo(Team newTeam)
```

Parameters

newTeam [Team](#)

RemoveMemberInPlayer(Member)

let a member off field

```
public void RemoveMemberInPlayer(Member member)
```

Parameters

member [Member](#)

Class Trait

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

天赋类, 属性设定均由构造函数完成, 不存在后续修改

```
public class Trait
```

Inheritance

[object](#) ← Trait

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

Trait(Trait?)

```
public Trait(Trait? trait)
```

Parameters

trait [Trait](#)?

Properties

Image

```
[JsonIgnore]  
public ImageSource? Image { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

TraitName

```
public Trait? TraitName { get; }
```

Property Value

[Trait?](#)

Class WindowResolution

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Models](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class WindowResolution
```

Inheritance

[object](#) ← WindowResolution

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

Height

```
[JsonPropertyName("Height")]
public int Height { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

Width

```
[JsonPropertyName("Width")]
public int Width { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.Services

Classes

[ApplicationHostService](#)

应用程序启动服务, 包含导航页面预加载

[FilePickerService](#)

文件选择服务, 实现了 [IFilePickerService](#) 接口 用于封装文件选择操作

[FrontService](#)

对局引导服务, 实现了 [IFrontService](#) 接口, 负责与前台窗口进行交互

[GameGuidanceService](#)

前台窗口服务, 实现了 [IGameGuidanceService](#) 接口, 负责对局引导功能

[GameGuidanceService.GameProperty](#)

[GameGuidanceService.Step](#)

[InfoBarService](#)

提示框服务, 实现了 [IInfoBarService](#) 接口, 负责显示提示框

[MessageBoxService](#)

信息框服务, 实现了 [IMessageBoxService](#) 接口, 负责展示信息框

[SettingsHostService](#)

设置服务, 实现了 [ISettingsHostService](#) 接口, 负责设置相关的内容

[SharedDataService](#)

共享数据服务, 实现了 [ISharedDataService](#) 接口, 负责全局的共享数据

[UpdaterService](#)

更新服务

[UpdaterService.AssetsInfo](#)

[UpdaterService.ReleaseInfo](#)

Class ApplicationHostService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

应用程序启动服务，包含导航页面预加载

```
public class ApplicationHostService : IHostedService
```

Inheritance

[object](#) ↗ ← ApplicationHostService

Implements

[IHostedService](#) ↗

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) ↗ , [object.Equals\(object, object\)](#) ↗ , [object.GetHashCode\(\)](#) ↗ ,
[object.GetType\(\)](#) ↗ , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ↗ , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ↗ ,
[object.ToString\(\)](#) ↗

Constructors

ApplicationHostService(IServiceProvider)

应用程序启动服务，包含导航页面预加载

```
public ApplicationHostService(IServiceProvider serviceProvider)
```

Parameters

serviceProvider [IServiceProvider](#) ↗

Methods

StartAsync(CancellationToken)

Triggered when the application host is ready to start the service.

```
public Task StartAsync(CancellationToken cancellationToken)
```

Parameters

cancellationToken [CancellationToken ↗](#)

Indicates that the start process has been aborted.

Returns

[Task ↗](#)

A [Task ↗](#) that represents the asynchronous Start operation.

StopAsync(CancellationToken)

Triggered when the application host is performing a graceful shutdown.

```
public Task StopAsync(CancellationToken cancellationToken)
```

Parameters

cancellationToken [CancellationToken ↗](#)

Indicates that the shutdown process should no longer be graceful.

Returns

[Task ↗](#)

A [Task ↗](#) that represents the asynchronous Stop operation.

Class FilePickerService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

文件选择服务，实现了 [IFilePickerService](#) 接口 用于封装文件选择操作

```
public class FilePickerService : IFilePickerService
```

Inheritance

[object](#) ← FilePickerService

Implements

[IFilePickerService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

PickImage()

选择图片

```
public string? PickImage()
```

Returns

[string](#)

返回图片文件路径

PickJsonFile()

选择Json文件

```
public string? PickJsonFile()
```

Returns

[string](#)

返回Json文件路径

Class FrontService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

对局引导服务, 实现了 [IFrontService](#) 接口, 负责与前台窗口进行交互

```
public class FrontService : IFrontService
```

Inheritance

[object](#) ← FrontService

Implements

[IFrontService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

FrontService(BpWindow, InterludeWindow,
GameDataWindow, ScoreWindow, WidgetsWindow,
IMessageBoxService, ISharedDataService)

```
public FrontService(BpWindow bpWindow, InterludeWindow interludeWindow, GameDataWindow  
gameDataWindow, ScoreWindow scoreWindow, WidgetsWindow widgetsWindow, IMessageBoxService  
messageBoxService, ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

bpWindow [BpWindow](#)

interludeWindow [InterludeWindow](#)

gameDataWindow [GameDataWindow](#)

scoreWindow [ScoreWindow](#)

widgetsWindow [WidgetsWindow](#)

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

FrontWindowStates

前台窗口状态

```
public Dictionary<Type, bool> FrontWindowStates { get; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[Type](#), [bool](#)>

Methods

AllWindowHide()

```
public void AllWindowHide()
```

AllWindowShow()

```
public void AllWindowShow()
```

BreathingStart<T>(string, int, string)

呼吸动画开始

```
public Task BreathingStart<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string  
controlNameFooter) where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

BreathingStop<T>(string, int, string)

停止呼吸动画

```
public Task BreathingStop<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string  
controlNameFooter) where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

FadeInAnimation<T>(string, int, string)

渐显动画

```
public void FadeInAnimation<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string  
controlNameFooter) where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Type Parameters

T

FadeOutAnimation<T>(string, int, string)

渐隐动画

```
public void FadeOutAnimation<T>(string controlNameHeader, int controlIndex, string  
controlNameFooter) where T : Window
```

Parameters

controlNameHeader [string](#)

controlIndex [int](#)

controlNameFooter [string](#)

Type Parameters

T

HideWindow<T>()

```
public void HideWindow<T>() where T : Window
```

Type Parameters

T

LoadWindowElementsPositionOnStartupAsync<T>(string)

程序启动时从JSON中加载窗口中元素的位置信息

```
public Task LoadWindowElementsPositionOnStartupAsync<T>(string canvasName = "BaseCanvas")  
where T : Window
```

Parameters

canvasName [string](#)

画布名称

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

窗口类型

ResetGlobalScore()

重置全局分数统计

```
public void ResetGlobalScore()
```

RestoreInitialPositions<T>(string)

还原窗口中的元素到初始位置

```
public Task RestoreInitialPositions<T>(string canvasName = "BaseCanvas") where T : Window
```

Parameters

canvasName [string](#)

Returns

[Task](#)

Type Parameters

T

SaveWindowElementsPosition<T>(string)

保存窗口中元素的位置信息

```
public void SaveWindowElementsPosition<T>(string canvasName = "BaseCanvas") where T : Window
```

Parameters

canvasName [string](#)

画布名称

Type Parameters

T

窗口类型

SetGlobalScore(string, GameProgress, Camp, int)

设置分数统计

```
public void SetGlobalScore(string team, GameProgress gameProgress, Camp camp, int score)
```

Parameters

team [string](#)

gameProgress [GameProgress](#)

camp [Camp](#)

score [int](#)

SetGlobalScoreToBar(string, GameProgress)

重置分数统计为横杠

```
public void SetGlobalScoreToBar(string team, GameProgress gameProgress)
```

Parameters

team [string](#)

gameProgress [GameProgress](#)

ShowWindow<T>()

```
public void ShowWindow<T>() where T : Window
```

Type Parameters

T

Class GameGuidanceService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

前台窗口服务, 实现了 [IGameGuidanceService](#) 接口, 负责对局引导功能

```
public class GameGuidanceService : IGameGuidanceService
```

Inheritance

[object](#) ← GameGuidanceService

Implements

[IGameGuidanceService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

GameGuidanceService(ISharedDataService,
INavigationService, IMessageBoxService, IInfoBarService)

前台窗口服务, 实现了 [IGameGuidanceService](#) 接口, 负责对局引导功能

```
public GameGuidanceService(ISharedDataService sharedDataService, INavigationService  
navigationService, IMessageBoxService messageBoxService, IInfoBarService infoBarService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

navigationService [INavigationService](#)

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

infoBarService [IInfoBarService](#)

Properties

IsGuidanceStarted

是否启动引导

```
public bool IsGuidanceStarted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Methods

NextStepAsync()

下一步

```
public Task<string> NextStepAsync()
```

Returns

[Task](#) <[string](#)>

PrevStepAsync()

上一步

```
public Task<string> PrevStepAsync()
```

Returns

[Task](#) <[string](#)>

StartGuidance()

启动对局引导

```
public Task<string?> StartGuidance()
```

Returns

[Task](#) <[string](#)>

StopGuidance()

停止对局引导

```
public void StopGuidance()
```

Class GameGuidanceService.GameProperty

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class GameGuidanceService.GameProperty
```

Inheritance

[object](#) ← GameGuidanceService.GameProperty

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

HunCurrentBan

```
public int HunCurrentBan { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

HunGlobalBan

```
public int HunGlobalBan { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

SurCurrentBan

```
public int SurCurrentBan { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

SurGlobalBan

```
public int SurGlobalBan { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

WorkFlow

```
public List<GameGuidanceService.Step> WorkFlow { get; set; }
```

Property Value

[List](#) <[GameGuidanceService](#).[Step](#)>

Class GameGuidanceService.Step

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class GameGuidanceService.Step
```

Inheritance

[object](#) ← GameGuidanceService.Step

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

Action

```
public GameAction Action { get; set; }
```

Property Value

[GameAction](#)

Index

```
public List<int> Index { get; set; }
```

Property Value

[List](#)<[int](#)>

Time

```
public int? Time { get; set; }
```

Property Value

int?

Class InfoBarService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

提示框服务, 实现了 [IInfoBarService](#) 接口, 负责显示提示框

```
public class InfoBarService : IInfoBarService
```

Inheritance

[object](#) ← InfoBarService

Implements

[IInfoBarService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

CloseInfoBar()

关闭提示框

```
public void CloseInfoBar()
```

SetInfoBarControl(InfoBar)

设置提示框控件

```
public void SetInfoBarControl(InfoBar infoBar)
```

Parameters

infoBar [InfoBar](#)

ShowErrorInfoBar(string)

显示错误提示框

```
public void ShowErrorInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

ShowInformationalInfoBar(string)

显示信息提示框

```
public void ShowInformationalInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

ShowSuccessInfoBar(string)

显示成功提示框

```
public void ShowSuccessInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

ShowWarningInfoBar(string)

显示警告提示框

```
public void ShowWarningInfoBar(string message)
```

Parameters

message [string](#)

Class MessageBoxService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

信息框服务, 实现了 [IMessageBoxService](#) 接口, 负责展示信息框

```
public class MessageBoxService : IMessageBoxService
```

Inheritance

[object](#) ← MessageBoxService

Implements

[IMessageBoxService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Methods

ShowConfirmAsync(string, string, string, string)

显示确认对话框

```
public Task<bool> ShowConfirmAsync(string title, string message, string primaryButtonText = "确认", string secondaryButtonText = "取消")
```

Parameters

title [string](#)

message [string](#)

primaryButtonText [string](#)

secondaryButtonText [string](#)

Returns

[Task](#) <[bool](#)>

ShowDeleteConfirmAsync(string, string, string, string)

显示删除确认对话框

```
public Task<bool> ShowDeleteConfirmAsync(string title, string message, string primaryButtonText = "确认", string secondaryButtonText = "取消")
```

Parameters

title [string](#)

message [string](#)

primaryButtonText [string](#)

secondaryButtonText [string](#)

Returns

[Task](#) <[bool](#)>

ShowErrorAsync(string, string, string)

显示错误对话框

```
public Task ShowErrorAsync(string message, string title = "错误", string closeButtonText = "关闭")
```

Parameters

message [string](#)

title [string](#)

closeButtonText [string](#)

Returns

[Task ↗](#)

ShowInfoAsync(string, string, string)

显示信息对话框

```
public Task ShowInfoAsync(string message, string title = "提示", string closeButtonText =  
    "关闭")
```

Parameters

message [string ↗](#)

title [string ↗](#)

closeButtonText [string ↗](#)

Returns

[Task ↗](#)

Class SettingsHostService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

设置服务, 实现了 [ISettingsHostService](#) 接口, 负责设置相关的内容

```
public class SettingsHostService : ISettingsHostService
```

Inheritance

[object](#) ← SettingsHostService

Implements

[ISettingsHostService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

SettingsHostService(IMessageBoxService)

```
public SettingsHostService(IMessageBoxService messageBoxService)
```

Parameters

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

Properties

Settings

```
public Settings Settings { get; set; }
```

Property Value

[Settings](#)

Methods

LoadConfig()

读取配置

```
public void LoadConfig()
```

ResetConfig()

重置配置

```
public void ResetConfig()
```

SaveConfig()

保存配置

```
public void SaveConfig()
```

Class SharedDataService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

共享数据服务, 实现了 [ISharedDataService](#) 接口, 负责全局的共享数据

```
public class SharedDataService : ISharedDataService
```

Inheritance

[object](#) ↗ ← SharedDataService

Implements

[ISharedDataService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) ↗ , [object.Equals\(object, object\)](#) ↗ , [object.GetHashCode\(\)](#) ↗ ,
[object.GetType\(\)](#) ↗ , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ↗ , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ↗ ,
[object.ToString\(\)](#) ↗

Constructors

SharedDataService()

```
public SharedDataService()
```

Properties

AwayTeam

客队

```
public Team AwayTeam { get; set; }
```

Property Value

CanCurrentHunBanned

监管者 (当局禁用) 是否可禁用

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentHunBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <bool>

CanCurrentSurBanned

当局禁用是否可禁用

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentSurBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <bool>

CanGlobalHunBanned

监管者 (全局禁用) 是否可禁用

```
public ObservableCollection<bool> CanGlobalHunBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <bool>

CanGlobalSurBanned

全局禁用是否可禁用

```
public ObservableCollection<bool> CanGlobalSurBanned { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CharacterList

所有角色

```
public Dictionary<string, Character> CharacterList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[string](#), [Character](#)>

CurrentGame

当前游戏

```
public Game CurrentGame { get; set; }
```

Property Value

[Game](#)

GlobalScoreTotalMargin

分数统计界面 BO3 和 BO5之间"Total"相差的距离

```
public double GlobalScoreTotalMargin { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

HunCharaList

监管者角色列表

```
public Dictionary<string, Character> HunCharaList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[string](#), [Character](#)>

IsBo3Mode

是否是Bo3模式

```
public bool IsBo3Mode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsTraitVisible

辅助特质是否可见

```
public bool IsTraitVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

MainTeam

主队

```
public Team MainTeam { get; set; }
```

Property Value

[Team](#)

RemainingSeconds

倒计时剩余时间

```
public string RemainingSeconds { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

SurCharaList

求生者角色列表

```
public Dictionary<string, Character> SurCharaList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[string](#), [Character](#)>

Methods

SetBanCount(BanListName, int)

设置Ban位数量，第一个参数传入列表名称

```
public void SetBanCount(BanListName listName, int count)
```

Parameters

listName [BanListName](#)

传入的列表名称

count [int](#)

Ban位数量

Exceptions

[ArgumentException](#)

TimerStart(int?)

开始倒计时

```
public void TimerStart(int? seconds)
```

Parameters

seconds [int](#)?

TimerStop()

停止倒计时

```
public void TimerStop()
```

Class UpdaterService

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

更新服务

```
public class UpdaterService : IUpdaterService
```

Inheritance

[object](#) ← UpdaterService

Implements

[IUpdaterService](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

UpdaterService(IMessageBoxService, IInfoBarService)

```
public UpdaterService(IMessageBoxService messageBoxService, IInfoBarService infoBarService)
```

Parameters

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

infoBarService [IInfoBarService](#)

Properties

Downloader

下载器

```
public DownloadService Downloader { get; }
```

Property Value

DownloadService

IsFindPreRelease

是否寻找预览版

```
public bool IsFindPreRelease { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

NewVersion

最新版本号

```
public string NewVersion { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

NewVersionInfo

最新版本信息

```
public UpdaterService.ReleaseInfo NewVersionInfo { get; set; }
```

Property Value

[UpdaterService.ReleaseInfo](#)

Methods

DownloadUpdate(string)

下载更新

```
public Task DownloadUpdate(string mirror = "")
```

Parameters

mirror [string](#)

Returns

[Task](#)

InstallUpdate()

安装更新

```
public void InstallUpdate()
```

UpdateCheck(bool, string)

检查更新

```
public Task<bool> UpdateCheck(bool isInitial = false, string mirror = "")
```

Parameters

isInitial [bool](#)

mirror [string](#)

Returns

[Task](#) <[bool](#)>

如果有新版本则返回true，反之为false

Class UpdaterService.AssetsInfo

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class UpdaterService.AssetsInfo
```

Inheritance

[object](#) ← UpdaterService.AssetsInfo

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

BrowserDownloadUrl

```
[JsonPropertyName("browser_download_url")]
public string BrowserDownloadUrl { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Name

```
[JsonPropertyName("name")]
public string Name { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Class UpdaterService.ReleaseInfo

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Services](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class UpdaterService.ReleaseInfo
```

Inheritance

[object](#) ← UpdaterService.ReleaseInfo

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Properties

Assets

```
[JsonPropertyName("assets")]
public UpdaterService.AssetsInfo[] Assets { get; init; }
```

Property Value

[AssetsInfo\[\]](#)

Body

```
[JsonPropertyName("body")]
public string Body { get; init; }
```

Property Value

[string](#)

TagName

```
[JsonPropertyName("tag_name")]
public string TagName { get; init; }
```

Property Value

[string](#) ↗

Namespace neo_bpsys_wpf.Themes

Classes

[IconThemesDictionary](#)

Class IconThemesDictionary

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Themes](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
[Localizability(LocalizationCategory.Ignore)]
public class IconThemesDictionary : ResourceDictionary, IDictionary, ICollection,
IEnumerable, ISupportInitialize, INamespace, UriContext
```

Inheritance

[object](#) ← [ResourceDictionary](#) ← [IconThemesDictionary](#)

Implements

[IDictionary](#), [ICollection](#), [IEnumerable](#), [ISupportInitialize](#), [INamespace](#), [UriContext](#)

Inherited Members

[ResourceDictionary.Add\(object, object\)](#), [ResourceDictionary.BeginInit\(\)](#),
[ResourceDictionary.Clear\(\)](#), [ResourceDictionary.Contains\(object\)](#),
[ResourceDictionary.CopyTo\(DictionaryEntry\[\], int\)](#), [ResourceDictionary.EndInit\(\)](#),
[ResourceDictionary.FindName\(string\)](#), [ResourceDictionary.GetEnumerator\(\)](#),
[ResourceDictionary.OnGettingValue\(object, ref object, out bool\)](#),
[ResourceDictionary.RegisterName\(string, object\)](#), [ResourceDictionary.Remove\(object\)](#),
[ResourceDictionary.UnregisterName\(string\)](#), [ResourceDictionary.Count](#),
[ResourceDictionary.DeferrableContent](#),
[ResourceDictionary.InvalidatesImplicitDataTemplateResources](#),
[ResourceDictionary.IsFixedSize](#), [ResourceDictionary.IsReadOnly](#),
[ResourceDictionary.this\[object\]](#), [ResourceDictionary.Keys](#),
[ResourceDictionary.MergedDictionaries](#), [ResourceDictionary.Source](#),
[ResourceDictionary.Values](#), [object.Equals\(object\)](#), [object.Equals\(object, object\)](#),
[object.GetHashCode\(\)](#), [object.GetType\(\)](#), [object.MemberwiseClone\(\)](#),
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#), [object.ToString\(\)](#)

Constructors

IconThemesDictionary()

```
public IconThemesDictionary()
```

Properties

Theme

Sets the default application theme.

```
public ApplicationTheme Theme { set; }
```

Property Value

[ApplicationTheme](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.ViewModels.

Pages

Classes

[BanHunPageViewModel](#)

[BanHunPageViewModel.BanHunCurrentViewModel](#)

[BanHunPageViewModel.BanHunGlobalViewModel](#)

[BanSurPageViewModel](#)

[BanSurPageViewModel.BanSurCurrentViewModel](#)

[BanSurPageViewModel.BanSurGlobalViewModel](#)

[ExtensionPageViewModel](#)

[FrontManagePageViewModel](#)

A base class for objects of which the properties must be observable.

[GameDataPageViewModel](#)

[MapBpPageViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[MapBpPageViewModel.MapSelection](#)

[PickPageViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[PickPageViewModel.AwayHunGlobalBanRecordViewModel](#)

[PickPageViewModel.AwaySurGlobalBanRecordViewModel](#)

[PickPageViewModel.HunPickViewModel](#)

[PickPageViewModel.MainHunGlobalBanRecordViewModel](#)

[PickPageViewModel.MainSurGlobalBanRecordViewModel](#)

[PickPageViewModel.SurPickViewModel](#)

用于选择角色的角色选择器行为的基类 需要派生类所做的是:

- 1.设置[CharaList](#)
- 2.设置[IsEnabled](#)
- 3.实现[SyncChara\(\)](#)

[ScorePageViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[ScorePageViewModel.GameGlobalInfo](#)

[SettingPageViewModel](#)

A base class for objects of which the properties must be observable.

[TalentPageViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[TeamInfoPageViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[TeamInfoPageViewModel.OnFieldHunPlayerViewModel](#)

[TeamInfoPageViewModel.OnFieldSurPlayerViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[TeamInfoPageViewModel.TeamInfoViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

Class BanHunPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BanHunPageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<SwapMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← BanHunPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[SwapMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [Action](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [Action](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [TModel](#), [Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [TModel](#),
[Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([PropertyChangedEventArgs](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([PropertyChangingEventArgs](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([string](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [Action](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [Action](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [TModel](#), [Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [TModel](#),
[Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)([ref ObservableObject.TaskNotifier](#), [Task](#),
[string](#)) ,

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)<T>(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)<T>(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals](#)(object) , [object.Equals](#)(object, object) , [object.GetHashCode](#)() ,
[object.GetType](#)() , [object.MemberwiseClone](#)() , [object.ReferenceEquals](#)(object, object) ,
[object.ToString](#)()

Constructors

BanHunPageViewModel()

```
public BanHunPageViewModel()
```

BanHunPageViewModel(SharedDataService)

```
public BanHunPageViewModel(SharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

BanHunCurrentViewModelList

```
public ObservableCollection<BanHunPageViewModel.BanHunCurrentViewModel>  
BanHunCurrentViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<BanHunPageViewModel.BanHunCurrentViewModel>

BanHunGlobalViewModelList

```
public ObservableCollection<BanHunPageViewModel.BanHunGlobalViewModel>
BanHunGlobalViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <[BanHunPageViewModel.BanHunGlobalViewModel](#)>

CanCurrentHunBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentHunBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <[bool](#)>

Methods

Receive(SwapMessage)

Receives a given [SwapMessage](#) message instance.

```
public void Receive(SwapMessage message)
```

Parameters

message [SwapMessage](#)

The message being received.

Class

BanHunPageViewModel.BanHunCurrentView Model

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BanHunPageViewModel.BanHunCurrentViewModel : CharaSelectViewModelBase,  
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,  
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
BanHunPageViewModel.BanHunCurrentViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

BanHunCurrentViewModel(SharedDataService, int)

```
public BanHunCurrentViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction?](#)

Returns

[bool](#)

Receive(BanCountChangedMessage)

Receives a given [BanCountChangedMessage](#) message instance.

```
public override void Receive(BanCountChangedMessage message)
```

Parameters

message [BanCountChangedMessage](#)

The message being received.

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class

BanHunPageViewModel.BanHunGlobalView Model

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BanHunPageViewModel.BanHunGlobalViewModel : CharaSelectViewModelBase,
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ← BanHunPageViewModel.BanHunGlobalViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

BanHunGlobalViewModel(SharedDataService, int)

```
public BanHunGlobalViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction?](#)

Returns

[bool](#)

Receive(BanCountChangedMessage)

Receives a given [BanCountChangedMessage](#) message instance.

```
public override void Receive(BanCountChangedMessage message)
```

Parameters

message [BanCountChangedMessage](#)

The message being received.

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class BanSurPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BanSurPageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<SwapMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← BanSurPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[SwapMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast](#)<T>(T, T, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(ref T, T, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(T, T, Action<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel,
Action<TModel, T>, bool, string),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)(PropertyChangedEventArgs),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)(PropertyChangingEventArgs),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)(string),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)(string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(ref T, T, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(T, T, Action<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel,
Action<TModel, T>, string),
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task,
string),

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)<T>(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)<T>(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string) ,
[ObservableObject PropertyChanged](#) , [ObservableObject PropertyChanging](#) ,
[object.Equals](#)(object) , [object.Equals](#)(object, object) , [object.GetHashCode](#)() ,
[object.GetType](#)() , [object.MemberwiseClone](#)() , [object.ReferenceEquals](#)(object, object) ,
[object.ToString](#)()

Constructors

BanSurPageViewModel()

```
public BanSurPageViewModel()
```

BanSurPageViewModel(SharedDataService)

```
public BanSurPageViewModel(SharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

BanSurCurrentViewModelList

```
public ObservableCollection<BanSurPageViewModel.BanSurCurrentViewModel>  
BanSurCurrentViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<BanSurPageViewModel.BanSurCurrentViewModel>

BanSurGlobalViewModelList

```
public ObservableCollection<BanSurPageViewModel.BanSurGlobalViewModel>
BanSurGlobalViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <[BanSurPageViewModel.BanSurGlobalViewModel](#)>

CanCurrentHunBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentHunBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <[bool](#)>

Methods

Receive(SwapMessage)

Receives a given [SwapMessage](#) message instance.

```
public void Receive(SwapMessage message)
```

Parameters

message [SwapMessage](#)

The message being received.

Class BanSurPageViewModel.BanSurCurrentViewM odel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BanSurPageViewModel.BanSurCurrentViewModel : CharaSelectViewModelBase,  
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,  
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
BanSurPageViewModel.BanSurCurrentViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

BanSurCurrentViewModel(SharedDataService, int)

```
public BanSurCurrentViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction?](#)

Returns

[bool](#)

Receive(BanCountChangedMessage)

Receives a given [BanCountChangedMessage](#) message instance.

```
public override void Receive(BanCountChangedMessage message)
```

Parameters

message [BanCountChangedMessage](#)

The message being received.

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class

BanSurPageViewModel.BanSurGlobalViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class BanSurPageViewModel.BanSurGlobalViewModel : CharaSelectViewModelBase,
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
BanSurPageViewModel.BanSurGlobalViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

BanSurGlobalViewModel(SharedDataService, int)

```
public BanSurGlobalViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction?](#)

Returns

[bool](#)

Receive(BanCountChangedMessage)

Receives a given [BanCountChangedMessage](#) message instance.

```
public override void Receive(BanCountChangedMessage message)
```

Parameters

message [BanCountChangedMessage](#)

The message being received.

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class ExtensionPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class ExtensionPageViewModel : ObservableObject, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← ExtensionPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Class FrontManagePageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for objects of which the properties must be observable.

```
public class FrontManagePageViewModel : ObservableObject, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← FrontManagePageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

FrontManagePageViewModel()

```
public FrontManagePageViewModel()
```

FrontManagePageViewModel(IFrontService, IMessageBoxService, ISharedDataService)

```
public FrontManagePageViewModel(IFrontService frontService, IMessageBoxService  
messageBoxService, ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

frontService [IFrontService](#)

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

GlobalScoreTotalMargin

```
public double GlobalScoreTotalMargin { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

HideAllWinowsCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManagePageViewModel.HideAllWinows().

```
public IRelayCommand HideAllWindowsCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

HideBpWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.HideBpWindow().

```
public IRelayCommand HideBpWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

HideGameDataWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.HideGameDataWindow().

```
public IRelayCommand HideGameDataWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

HideInterludeWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.HideInterludeWindow().

```
public IRelayCommand HideInterludeWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

HideScoreWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.HideScoreWindow().

```
public IRelayCommand HideScoreWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

HideWidgetsWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.HideWidgetsWindow().

```
public IRelayCommand HideWidgetsWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

IsDesignMode

```
public bool IsDesignMode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

ResetBpWindowElementsPositionCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ResetBpWindowElementsPosition().

```
public IRelayCommand ResetBpWindowElementsPositionCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ResetGameDataWindowElementsPositionCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ResetGameDataWindowElementsPosition().

```
public IRelayCommand ResetGameDataWindowElementsPositionCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ResetInterludeWindowElementsPositionCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ResetInterludeWindowElementsPosition().

```
public IRelayCommand ResetInterludeWindowElementsPositionCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ResetScoreWindowElementsPositionCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [ResetScoreWindowElementsPosition\(string\)](#).

```
public IRelayCommand<string> ResetScoreWindowElementsPositionCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)<[string](#)>

ResetWidgetsWindowElementsPositionCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [ResetWidgetsWindowElementsPosition\(string\)](#).

```
public IRelayCommand<string> ResetWidgetsWindowElementsPositionCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)<[string](#)>

ShowAllWinowsCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ShowAllWinows().

```
public IRelayCommand ShowAllWinowsCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ShowBpWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ShowBpWindow().

```
public IRelayCommand ShowBpWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ShowGameDataWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ShowGameDataWindow().

```
public IRelayCommand ShowGameDataWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ShowInterludeWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ShowInterludeWindow().

```
public IRelayCommand ShowInterludeWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ShowScoreWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ShowScoreWindow().

```
public IRelayCommand ShowScoreWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ShowWidgetsWindowCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.FrontManage PageViewModel.ShowWidgetsWindow().

```
public IRelayCommand ShowWidgetsWindowCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

Class GameDataPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class GameDataPageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← GameDataPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[NewGameMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [Action](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [Action](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [TModel](#), [Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [TModel](#),
[Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([PropertyChangedEventArgs](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([PropertyChangingEventArgs](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([string](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [Action](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [Action](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [TModel](#), [Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [TModel](#),
[Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)([ref ObservableObject.TaskNotifier](#), [Task](#),
[string](#)),

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)<T>(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion](#)<T>(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string) ,
[ObservableObject PropertyChanged](#) , [ObservableObject PropertyChanging](#) ,
[object.Equals](#)(object) , [object.Equals](#)(object, object) , [object.GetHashCode](#)() ,
[object.GetType](#)() , [object.MemberwiseClone](#)() , [object.ReferenceEquals](#)(object, object) ,
[object.ToString](#)()

Constructors

GameDataPageViewModel()

```
public GameDataPageViewModel()
```

GameDataPageViewModel(ISharedDataService)

```
public GameDataPageViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

HunPlayer

```
public Player HunPlayer { get; }
```

Property Value

[Player](#)

SurPlayerList

```
public ObservableCollection<Player> SurPlayerList { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) <Player>

Methods

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Class MapBpPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class MapBpPageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← MapBpPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[HighlightMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

MapBpPageViewModel()

```
public MapBpPageViewModel()
```

MapBpPageViewModel(ISharedDataService)

```
public MapBpPageViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

BannedMap

```
public Map? BannedMap { get; set; }
```

Property Value

[Map?](#)

IsBanHighlighted

```
public bool IsBanHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsPickHighlighted

```
public bool IsPickHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

PickedMap

```
public Map? PickedMap { get; set; }
```

Property Value

[Map?](#)

PickedMapSelections

```
public List<MapBpPageViewModel.MapSelection> PickedMapSelections { get; }
```

Property Value

[List](#)<[MapBpPageViewModel](#).[MapSelection](#)>

SharedDataService

```
public ISharedDataService SharedDataService { get; }
```

Property Value

[ISharedDataService](#)

Methods

Receive(HighlightMessage)

Receives a given [HighlightMessage](#) message instance.

```
public void Receive(HighlightMessage message)
```

Parameters

message [HighlightMessage](#)

The message being received.

Class MapBpPageViewModel.MapSelection

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class MapBpPageViewModel.MapSelection
```

Inheritance

[object](#) ← MapBpPageViewModel.MapSelection

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

MapSelection(Map, ImageSource?)

```
public MapSelection(Map map, ImageSource? imageUrl)
```

Parameters

map [Map](#)

imageUrl [ImageSource](#)

Properties

ImageSource

```
public ImageSource? imageUrl { get; set; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

Map

```
public Map Map { get; set; }
```

Property Value

[Map](#)

Class PickPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class PickPageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← PickPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[HighlightMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

PickPageViewModel()

```
public PickPageViewModel()
```

PickPageViewModel(ISharedDataService, IFrontService)

```
public PickPageViewModel(ISharedDataService sharedDataService, IFrontService frontService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

frontService [IFrontService](#)

Properties

AwayHunGlobalBanRecordViewModelList

```
public ObservableCollection<PickPageViewModel.AwayHunGlobalBanRecordViewModel> AwayHunGlobalBanRecordViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) ↴ <[PickPageViewModel.AwayHunGlobalBanRecordViewModel](#)>

AwaySurGlobalBanRecordViewModelList

```
public ObservableCollection<PickPageViewModel.AwaySurGlobalBanRecordViewModel>
AwaySurGlobalBanRecordViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) ↴ <[PickPageViewModel.AwaySurGlobalBanRecordViewModel](#)>

HunPickVm

```
public PickPageViewModel.HunPickViewModel HunPickVm { get; set; }
```

Property Value

[PickPageViewModel.HunPickViewModel](#)

HunPickingBorder

```
public bool HunPickingBorder { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↴

MainHunGlobalBanRecordViewModelList

```
public ObservableCollection<PickPageViewModel.MainHunGlobalBanRecordViewModel>
MainHunGlobalBanRecordViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) < [PickPageViewModel.MainHunGlobalBanRecordViewModel](#) >

MainSurGlobalBanRecordViewModelList

```
public ObservableCollection<PickPageViewModel.MainSurGlobalBanRecordViewModel>
MainSurGlobalBanRecordViewModelList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) < [PickPageViewModel.MainSurGlobalBanRecordViewModel](#) >

PickingBorderSwitchCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [PickingBorderSwitch\(string\)](#).

```
public IRelayCommand<string> PickingBorderSwitchCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#) < [string](#) >

SurPickViewModelList

```
public ObservableCollection<PickPageViewModel.SurPickViewModel> SurPickViewModelList { get;
set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#) < [PickPageViewModel.SurPickViewModel](#) >

SurPickingBorderList

```
public ObservableCollection<bool> SurPickingBorderList { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

Methods

Receive(HighlightMessage)

Receives a given [HighlightMessage](#) message instance.

```
public void Receive(HighlightMessage message)
```

Parameters

[message](#) [HighlightMessage](#)

The message being received.

Class

PickPageViewModel.AwayHunGlobalBanRecordViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class PickPageViewModel.AwayHunGlobalBanRecordViewModel : CharaSelectViewModelBase,
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
PickPageViewModel.AwayHunGlobalBanRecordViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(BanCountChangedMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

AwayHunGlobalBanRecordViewModel(ISharedDataService, int)

```
public AwayHunGlobalBanRecordViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Properties

RecordedChara

```
public Character? RecordedChara { get; set; }
```

Property Value

[Character](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction](#)?

Returns

[bool](#)

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class

PickPageViewModel.AwaySurGlobalBanRecordViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class PickPageViewModel.AwaySurGlobalBanRecordViewModel : CharaSelectViewModelBase,
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
PickPageViewModel.AwaySurGlobalBanRecordViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(BanCountChangedMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

AwaySurGlobalBanRecordViewModel(SharedDataService, int)

```
public AwaySurGlobalBanRecordViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Properties

RecordedChara

```
public Character? RecordedChara { get; set; }
```

Property Value

[Character](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction](#)?

Returns

[bool](#)

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class

PickPageViewModel.HunPickViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class PickPageViewModel.HunPickViewModel : CharaSelectViewModelBase,
    INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,
    IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
PickPageViewModel.HunPickViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[NewGameMessage](#)>,
[IRecipient](#)<[BanCountChangedMessage](#)>, [IRecipient](#)<[HighlightMessage](#)>

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#) , [CharaSelectViewModelBase.Index](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#) , [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(BanCountChangedMessage\)](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#) , [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#) , [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#) ,
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#) , [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient Messenger](#) , [ObservableRecipient IsActive](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

HunPickViewModel(ISharedDataService, IFrontService)

```
public HunPickViewModel(ISharedDataService sharedDataService, IFrontService frontService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

frontService [IFrontService](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction?](#)

Returns

[bool](#)

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SynclsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class

PickPageViewModel.MainHunGlobalBanRecordViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class PickPageViewModel.MainHunGlobalBanRecordViewModel : CharaSelectViewModelBase,
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
PickPageViewModel.MainHunGlobalBanRecordViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(BanCountChangedMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

MainHunGlobalBanRecordViewModel(SharedDataService, int)

```
public MainHunGlobalBanRecordViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Properties

RecordedChara

```
public Character? RecordedChara { get; set; }
```

Property Value

[Character](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction](#)?

Returns

[bool](#)

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class

PickPageViewModel.MainSurGlobalBanRecordViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class PickPageViewModel.MainSurGlobalBanRecordViewModel : CharaSelectViewModelBase,
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
PickPageViewModel.MainSurGlobalBanRecordViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#), [CharaSelectViewModelBase.Index](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#), [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(BanCountChangedMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#),
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#), [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#),
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#), [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#), [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

MainSurGlobalBanRecordViewModel(SharedDataService, int)

```
public MainSurGlobalBanRecordViewModel(ISharedDataService sharedDataService, int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Properties

RecordedChara

```
public Character? RecordedChara { get; set; }
```

Property Value

[Character](#)

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction](#)?

Returns

[bool](#)

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class PickPageViewModel.SurPickViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

用于选择角色的角色选择器行为的基类 需要派生类所做的是:

- 1.设置[CharaList](#)
- 2.设置[IsEnabled](#)
- 3.实现[SyncChara\(\)](#).

```
public class PickPageViewModel.SurPickViewModel : CharaSelectViewModelBase,  
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>,  
IRecipient<BanCountChangedMessage>, IRecipient<HighlightMessage>,  
IRecipient<CharacterSwappedMessage>, IRecipient<PlayerSwappedMessage>,  
IRecipient<MemberStateChangedMessage>, IRecipient<SwapMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [CharaSelectViewModelBase](#) ←
PickPageViewModel.SurPickViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<BanCountChangedMessage>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#),
[IRecipient<CharacterSwappedMessage>](#), [IRecipient<PlayerSwappedMessage>](#),
[IRecipient<MemberStateChangedMessage>](#), [IRecipient<SwapMessage>](#)

Inherited Members

[CharaSelectViewModelBase.SharedDataService](#) , [CharaSelectViewModelBase.Index](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.IsEnabled](#) , [CharaSelectViewModelBase.CharaList](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(NewGameMessage\)](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(BanCountChangedMessage\)](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.Receive\(HighlightMessage\)](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.SelectedChara](#) , [CharaSelectViewModelBase.PreviewImage](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.IsHighlighted](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.IsCharaChangerHighlighted](#) ,
[CharaSelectViewModelBase.ConfirmCommand](#) , [ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#) ,
[ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#) , [ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#) ,

[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient Messenger](#) , [ObservableRecipient IsActive](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject PropertyChanged](#) , [ObservableObject PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

SurPickViewModel(ISheredDataService, IFrontService, int)

```
public SurPickViewModel(ISheredDataService sharedDataService, IFrontService frontService,  
int index = 0)
```

Parameters

sharedDataService [ISheredDataService](#)

frontService [IFrontService](#)

index [int](#)

Properties

PlayerName

```
public string PlayerName { get; }
```

Property Value

[string](#)

SwapCharacterInPlayersCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [SwapCharacterInPlayers\(CharacterChangerCommandParameter\)](#).

```
public IRelayCommand<CharacterChangerCommandParameter> SwapCharacterInPlayersCommand {  
    get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)<[CharacterChangerCommandParameter](#)>

Methods

IsActionNameCorrect(GameAction?)

```
protected override bool IsActionNameCorrect(GameAction? action)
```

Parameters

action [GameAction](#)?

Returns

`bool`

Receive(CharacterSwappedMessage)

Receives a given [CharacterSwappedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(CharacterSwappedMessage message)
```

Parameters

`message` [CharacterSwappedMessage](#)

The message being received.

Receive(MemberStateChangedMessage)

Receives a given [MemberStateChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(MemberStateChangedMessage message)
```

Parameters

`message` [MemberStateChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(PlayerSwappedMessage)

Receives a given [PlayerSwappedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(PlayerSwappedMessage message)
```

Parameters

`message` [PlayerSwappedMessage](#)

The message being received.

Receive(SwapMessage)

Receives a given [SwapMessage](#) message instance.

```
public void Receive(SwapMessage message)
```

Parameters

message [SwapMessage](#)

The message being received.

SyncChara()

```
public override void SyncChara()
```

SyncIsEnabled()

```
protected override void SyncIsEnabled()
```

Class ScorePageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class ScorePageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← ScorePageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#),
[IRecipient](#)<[PropertyChangedMessage](#)<bool>>>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast](#)<T>(T, T, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(ref T, T, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(T, T, Action<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)(PropertyChangedEventArgs),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)(PropertyChangingEventArgs),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)(string),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)(string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(ref T, T, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(T, T, Action<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string)

[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

ScorePageViewModel()

```
public ScorePageViewModel()
```

ScorePageViewModel(ISharedDataService, IFrontService, ScoreManualWindow)

```
public ScorePageViewModel(ISharedDataService sharedDataService, IFrontService frontService,  
ScoreManualWindow scoreManual)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

frontService [IFrontService](#)

scoreManual [ScoreManualWindow](#)

Fields

_selectedGameResult

```
public GameResult? _selectedGameResult
```

Field Value

[GameResult?](#)

_sharedDataService

```
public readonly ISharedDataService _sharedDataService
```

Field Value

[ISharedDataService](#)

Properties

AwayTeam

```
public Team AwayTeam { get; }
```

Property Value

[Team](#)

CaculateMajorPointCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageViewModel.CaculateMajorPoint().

```
public IRelayCommand CaculateMajorPointCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

Escape3Command

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageView Model.Escape3().

```
public IRelayCommand Escape3Command { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

Escape4Command

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageView Model.Escape4().

```
public IRelayCommand Escape4Command { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

GameList

```
public Dictionary<GameProgress, string> GameList { get; set; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[GameProgress](#), [string](#)>

GameListBo3

```
public static Dictionary<GameProgress, string> GameListBo3 { get; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[GameProgress](#), [string](#)>

GameListBo5

```
public static Dictionary<GameProgress, string> GameListBo5 { get; }
```

Property Value

[Dictionary](#)<[GameProgress](#), [string](#)>

IsBo3Mode

```
public bool IsBo3Mode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsGameFinished

```
public bool IsGameFinished { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

MainTeam

```
public Team MainTeam { get; }
```

Property Value

[Team](#)

MainTeamCamp

```
public Camp? MainTeamCamp { get; set; }
```

Property Value

[Camp?](#)

ManualControlCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageView Model.ManualControl().

```
public IRelayCommand ManualControlCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

NextGameCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageView Model.NextGame().

```
public IRelayCommand NextGameCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

Out3Command

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageViewModel.Out3().

```
public IRelayCommand Out3Command { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

Out4Command

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageViewModel.Out4().

```
public IRelayCommand Out4Command { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ResetCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageViewModel.Reset().

```
public IRelayCommand ResetCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ResetMinorPointCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageView Model.ResetMinorPoint().

```
public IRelayCommand ResetMinorPointCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

SelectedGameProgress

```
public GameProgress SelectedGameProgress { get; set; }
```

Property Value

[GameProgress](#)

SelectedGameResult

```
public GameResult? SelectedGameResult { get; set; }
```

Property Value

[GameResult?](#)

SelectedIndex

```
public int SelectedIndex { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

TieCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.ScorePageView Model.Tie().

```
public IRelayCommand TieCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

Methods

Receive(PropertyChangedMessage<bool>)

Receives a given [PropertyChangedMessage<bool>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<bool> message)
```

Parameters

message [PropertyChangedMessage](#)<[bool](#)>

The message being received.

Class ScorePageViewModel.GameGlobalInfo

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class ScorePageViewModel.GameGlobalInfo
```

Inheritance

[object](#) ← ScorePageViewModel.GameGlobalInfo

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

GameGlobalInfo()

```
public GameGlobalInfo()
```

Properties

GameResult

```
public GameResult? GameResult { get; set; }
```

Property Value

[GameResult?](#)

IsGameFinished

```
public bool IsGameFinished { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

MainTeamCamp

```
public Camp? MainTeamCamp { get; set; }
```

Property Value

[Camp?](#)

Class SettingPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for objects of which the properties must be observable.

```
public class SettingPageViewModel : ObservableObject, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← SettingPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

SettingPageViewModel()

```
public SettingPageViewModel()
```

SettingPageViewModel(IUpdaterService)

```
public SettingPageViewModel(IUpdaterService updaterService)
```

Parameters

updaterService [IUpdaterService](#)

Properties

AppVersion

```
public string AppVersion { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

CancelDownloadCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.SettingsPage.ViewModel.CancelDownload().

```
public IRelayCommand CancelDownloadCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

DownloadProgress

```
public double DownloadProgress { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

DownloadProgressText

```
public string DownloadProgressText { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

HopToConfigDirCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.SettingsPage ViewModel.HopToConfigDir().

```
public IRelayCommand HopToConfigDirCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

HopToGameOutputDirCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.SettingsPage ViewModel.HopToGameOutputDir().

```
public IRelayCommand HopToGameOutputDirCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

InstallUpdateCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.SettingPage ViewModel.InstallUpdate().

```
public IRelayCommand InstallUpdateCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

IsDownloadFinished

```
public bool IsDownloadFinished { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsDownloading

```
public bool IsDownloading { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

MbPerSecondSpeed

```
public string MbPerSecondSpeed { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Mirror

```
public string Mirror { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

MirrorList

```
public ObservableCollection<string> MirrorList { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[string](#)>

UpdateCheckCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.SettingsPageViewModel.UpdateCheck().

```
public IAsyncRelayCommand UpdateCheckCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#)

UpdaterService

```
public IUpdaterService UpdaterService { get; }
```

Property Value

[IUpdaterService](#)

Class TalentPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class TalentPageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>, IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← TalentPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[NewGameMessage](#)>,
[IRecipient](#)<[HighlightMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast](#)<T>(T, T, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(ref T, T, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(T, T, Action<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<T>(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel,
Action<TModel, T>, bool, string),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)(PropertyChangedEventArgs),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)(PropertyChangingEventArgs),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)(string),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)(string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(ref T, T, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(T, T, Action<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<T>(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string),
[ObservableObject SetProperty](#)<TModel, T>(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string)

[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

TalentPageViewModel()

```
public TalentPageViewModel()
```

TalentPageViewModel(ISharedDataService)

```
public TalentPageViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

CurrentGame

```
public Game CurrentGame { get; }
```

PropertyValue

[Game](#)

IsHunTalentHighlighted

```
public bool IsHunTalentHighlighted { get; set; }
```

PropertyValue

[bool](#)

IsSurTalentHighlighted

```
public bool IsSurTalentHighlighted { get; set; }
```

PropertyValue

[bool](#)

IsTraitVisible

```
public bool IsTraitVisible { get; set; }
```

PropertyValue

[bool](#)

SelectedTrait

```
public Trait? SelectedTrait { get; set; }
```

PropertyValue

Methods

Receive(HighlightMessage)

Receives a given [HighlightMessage](#) message instance.

```
public void Receive(HighlightMessage message)
```

Parameters

message [HighlightMessage](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Class TeamInfoPageViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class TeamInfoPageViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← TeamInfoPageViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

TeamInfoPageViewModel()

```
public TeamInfoPageViewModel()
```

TeamInfoPageViewModel(SharedDataService, FilePickerService, MessageBoxService)

```
public TeamInfoPageViewModel(SharedDataService sharedDataService, FilePickerService  
filePickerService, MessageBoxService messageBoxService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

filePickerService [IFilePickerService](#)

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

Properties

AwayTeamInfoViewModel

```
public TeamInfoPageViewModel.TeamInfoViewModel AwayTeamInfoViewModel { get; }
```

Property Value

[TeamInfoPageViewModel](#).[TeamInfoViewModel](#)

MainTeamInfoViewModel

```
public TeamInfoPageViewModel.TeamInfoViewModel MainTeamInfoViewModel { get; }
```

Property Value

[TeamInfoPageViewModel](#).[TeamInfoViewModel](#)

OnFieldHunPlayerVm

```
public TeamInfoPageViewModel.OnFieldHunPlayerViewModel OnFieldHunPlayerVm { get; set; }
```

Property Value

[TeamInfoPageViewModel](#).[OnFieldHunPlayerViewModel](#)

OnFieldSurPlayerViewModels

```
public ObservableCollection<TeamInfoPageViewModel.OnFieldSurPlayerViewModel>
OnFieldSurPlayerViewModels { get; set; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[TeamInfoPageViewModel](#).[OnFieldSurPlayerViewModel](#)>

Class

TeamInfoPageViewModel.OnFieldHunPlayer ViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class TeamInfoPageViewModel.OnFieldHunPlayerViewModel : ObservableRecipient,  
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<MemberStateChangedMessage>,  
IRecipient<SwapMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ←
TeamInfoPageViewModel.OnFieldHunPlayerViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#),
[IRecipient](#)<[MemberStateChangedMessage](#)>, [IRecipient](#)<[SwapMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#),

[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

OnFieldHunPlayerViewModel(SharedDataService)

```
public OnFieldHunPlayerViewModel(SharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

ThisPlayer

```
public Player ThisPlayer { get; }
```

Property Value

[Player](#)

Methods

Receive(MemberStateChangedMessage)

Receives a given [MemberStateChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(MemberStateChangedMessage message)
```

Parameters

message [MemberStateChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(SwapMessage)

Receives a given [SwapMessage](#) message instance.

```
public void Receive(SwapMessage message)
```

Parameters

message [SwapMessage](#)

The message being received.

Class TeamInfoPageViewModel.OnFieldSurPlayerViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class TeamInfoPageViewModel.OnFieldSurPlayerViewModel : ObservableRecipient,  
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging, IRecipient<MemberStateChangedMessage>,  
IRecipient<PlayerSwappedMessage>, IRecipient<SwapMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← TeamInfoPageViewModel.OnFieldSurPlayerViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#),
[IRecipient](#)<[MemberStateChangedMessage](#)>, [IRecipient](#)<[PlayerSwappedMessage](#)>,
[IRecipient](#)<[SwapMessage](#)>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#) , [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#) ,
[ObservableRecipient.Broadcast](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [string](#)) ,
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [bool](#), [string](#)) ,
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)) ,
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [Action](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)) ,
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [Action](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)) ,
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [TModel](#), [Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)) ,
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [TModel](#),
[Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)) ,
[ObservableRecipient Messenger](#) , [ObservableRecipient IsActive](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([PropertyChangedEventArgs](#)) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([PropertyChangingEventArgs](#)) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([string](#)) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([string](#)) ,
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [string](#)) ,

[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

OnFieldSurPlayerViewModel(SharedDataService, int)

```
public OnFieldSurPlayerViewModel(SharedDataService sharedDataService, int index)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

index [int](#)

Properties

Index

```
public int Index { get; }
```

Property Value

[int](#)

SwapMembersInPlayersCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [SwapMembersInPlayers\(CharacterChangerCommandParameter\)](#).

```
public IRelayCommand<CharacterChangerCommandParameter> SwapMembersInPlayersCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand<CharacterChangerCommandParameter>](#)

ThisPlayer

```
public Player ThisPlayer { get; }
```

Property Value

[Player](#)

Methods

Receive(MemberStateChangedMessage)

Receives a given [MemberStateChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(MemberStateChangedMessage message)
```

Parameters

message [MemberStateChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(PlayerSwappedMessage)

Receives a given [PlayerSwappedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(PlayerSwappedMessage message)
```

Parameters

message [PlayerSwappedMessage](#)

The message being received.

Receive(SwapMessage)

Receives a given [SwapMessage](#) message instance.

```
public void Receive(SwapMessage message)
```

Parameters

message [SwapMessage](#)

The message being received.

Class TeamInfoPageViewModel.TeamInfoViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class TeamInfoPageViewModel.TeamInfoViewModel : ObservableRecipient,  
INotifyPropertyChanged, INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

```
object ↳ ObservableObject ↳ ObservableRecipient ↳  
TeamInfoPageViewModel.TeamInfoViewModel
```

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#),

[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

TeamInfoViewModel()

```
public TeamInfoViewModel()
```

TeamInfoViewModel(Team, IFilePickerService, IMessageBoxService)

```
public TeamInfoViewModel(Team team, IFilePickerService filePickerService, IMessageBoxService messageBoxService)
```

Parameters

team [Team](#)

filePickerService [IFilePickerService](#)

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

Properties

AddHunMemberCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.TeamInfoPage ViewModel.TeamInfoViewModel.AddHunMember().

```
public IRelayCommand AddHunMemberCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

AddSurMemberCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.TeamInfoPage ViewModel.TeamInfoViewModel.AddSurMember().

```
public IRelayCommand AddSurMemberCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ClearMamberImageCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [ClearMamberImage\(Member\)](#).

```
public IRelayCommand<Member> ClearMamberImageCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)<[Member](#)>

ConfirmTeamNameCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.TeamInfoPage ViewModel.TeamInfoViewModel.ConfirmTeamName().

```
public IRelayCommand ConfirmTeamNameCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

CurrentTeam

```
public Team CurrentTeam { get; }
```

Property Value

[Team](#)

ImportInfoFromJsonCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.TeamInfoPage ViewModel.TeamInfoViewModel.ImportInfoFromJson().

```
public IRelayCommand ImportInfoFromJsonCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

RemoveHunMemberCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand<T>](#) instance wrapping [RemoveHunMemberAsync\(Member\)](#).

```
public IAsyncRelayCommand<Member> RemoveHunMemberCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#) <Member>

RemoveSurMemberCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand<T>](#) instance wrapping [RemoveSurMemberAsync\(Member\)](#).

```
public IAsyncRelayCommand<Member> RemoveSurMemberCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#) <Member>

SetMemberImageCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [SetMemberImage\(Member\)](#).

```
public IRelayCommand<Member> SetMemberImageCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#) <Member>

SetTeamLogoCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Pages.TeamInfoPage ViewModel.TeamInfoViewModel.SetTeamLogo().

```
public IRelayCommand SetTeamLogoCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

SwitchMemberStateCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [SwitchMemberState\(Member\)](#).

```
public IRelayCommand<Member> SwitchMemberStateCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand<Member>](#)

TeamName

```
public string TeamName { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Namespace neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows

Classes

[BpWindowViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[GameDataWindowViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[InterludeWindowViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[MainWindowViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[MapBpWindowViewModel](#)

[ScoreManualWindowViewModel](#)

A base class for objects of which the properties must be observable.

[ScoreWindowViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

[WidgetsWindowViewModel](#)

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

Class BpWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class BpWindowViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>, IRecipient<DesignModeChangedMessage>,  
IRecipient<ValueChangedMessage<string>>, IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← BpWindowViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<DesignModeChangedMessage>](#),
[IRecipient<ValueChangedMessage<string>>](#),
[IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),

[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

BpWindowViewModel()

```
public BpWindowViewModel()
```

BpWindowViewModel(ISharedDataService)

```
public BpWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

CanCurrentHunBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentHunBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanCurrentSurBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentSurBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanGlobalHunBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanGlobalHunBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanGlobalSurBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanGlobalSurBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CurrentBanLockImage

```
public ImageSource? CurrentBanLockImage { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

CurrentGame

```
public Game CurrentGame { get; }
```

Property Value

[Game](#)

GlobalBanLockImage

```
public ImageSource? GlobalBanLockImage { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

IsBo3Mode

```
public bool IsBo3Mode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsDesignMode

```
public bool IsDesignMode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

PickingBorderSource

```
public ImageSource? PickingBorderSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

RemainingSeconds

```
public string RemainingSeconds { get; }
```

Property Value

[string](#)

Methods

Receive(PropertyChangedMessage<bool>)

Receives a given [PropertyChangedMessage<bool>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<bool> message)
```

Parameters

message [PropertyChangedMessage<bool>](#)

The message being received.

Receive(ValueChangedMessage<string>)

Receives a given [ValueChangedMessage<string>](#) message instance.

```
public void Receive(ValueChangedMessage<string> message)
```

Parameters

message [ValueChangedMessage<string>](#)

The message being received.

Receive(DesignModeChangedEventArgs)

Receives a given [DesignModeChangedEventArgs](#) message instance.

```
public void Receive(DesignModeChangedEventArgs message)
```

Parameters

message [DesignModeChangedEventArgs](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Class GameDataWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class GameDataWindowViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>, IRecipient<DesignModeChangedMessage>,  
IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>, IRecipient<MemberStateChangedMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← GameDataWindowViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<DesignModeChangedMessage>](#),
[IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>](#),
[IRecipient<MemberStateChangedMessage>](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),

[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

GameDataWindowViewModel()

```
public GameDataWindowViewModel()
```

GameDataWindowViewModel(ISharedDataService)

```
public GameDataWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

CurrentGame

```
public Game CurrentGame { get; }
```

Property Value

[Game](#)

IsBo3Mode

```
public bool IsBo3Mode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsDesignMode

```
public bool IsDesignMode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Methods

Receive(PropertyChangedMessage<bool>)

Receives a given [PropertyChangedMessage<bool>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<bool> message)
```

Parameters

message [PropertyChangedMessage<bool>](#)

The message being received.

Receive(DesignModeChangedMessage)

Receives a given [DesignModeChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(DesignModeChangedMessage message)
```

Parameters

message [DesignModeChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(MemberStateChangedMessage)

Receives a given [MemberStateChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(MemberStateChangedMessage message)
```

Parameters

message [MemberStateChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Class InterludeWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class InterludeWindowViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>, IRecipient<DesignModeChangedMessage>,  
IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← [InterludeWindowViewModel](#)

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient](#)<[NewGameMessage](#)>,
[IRecipient](#)<[DesignModeChangedMessage](#)>,
[IRecipient](#)<[PropertyChangedMessage](#)<[bool](#)>>>

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [Action](#)<[T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [TModel](#), [Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient SetProperty](#)<[TModel](#), [T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [TModel](#),
[Action](#)<[TModel](#), [T](#)>, [bool](#), [string](#)),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([PropertyChangedEventArgs](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([PropertyChangingEventArgs](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanged](#)([string](#)),
[ObservableObject OnPropertyChanging](#)([string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([ref T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [Action](#)<[T](#)>, [string](#)),
[ObservableObject SetProperty](#)<[T](#)>([T](#), [T](#), [IEqualityComparer](#)<[T](#)>, [Action](#)<[T](#)>, [string](#))

[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

InterludeWindowViewModel()

```
public InterludeWindowViewModel()
```

InterludeWindowViewModel(ISharedDataService)

```
public InterludeWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

BorrowedTimeImageSource

```
public ImageSource? BorrowedTimeImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

ConfinedSpaceImageSource

```
public ImageSource? ConfinedSpaceImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

CurrentGame

```
public Game CurrentGame { get; }
```

Property Value

[Game](#)

DetentionImageSource

```
public ImageSource? DetentionImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

FlywheelEffectImageSource

```
public ImageSource? FlywheelEffectImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

InsolenceImageSource

```
public ImageSource? InsolenceImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

IsBo3Mode

```
public bool IsBo3Mode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsDesignMode

```
public bool IsDesignMode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsTraitVisible

```
public bool IsTraitVisible { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

KneeJerkReflexImageSource

```
public ImageSource? KneeJerkReflexImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

TideTurnerImageSource

```
public ImageSource? TideTurnerImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

TrumpCardImageSource

```
public ImageSource? TrumpCardImageSource { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

Methods

Receive(PropertyChangedMessage<bool>)

Receives a given [PropertyChangedMessage<bool>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<bool> message)
```

Parameters

message [PropertyChangedMessage<bool>](#)

The message being received.

Receive(DesignModeChangedMessage)

Receives a given [DesignModeChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(DesignModeChangedMessage message)
```

Parameters

message [DesignModeChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Class MainWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class MainWindowViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>, IRecipient<SwapMessage>,  
IRecipient<ValueChangedMessage<string>>, IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>,  
IRecipient<HighlightMessage>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← MainWindowViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<SwapMessage>](#), [IRecipient<ValueChangedMessage<string>>](#),
[IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>](#), [IRecipient<HighlightMessage>](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#) , [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#) ,
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient Messenger](#) , [ObservableRecipient IsActive](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,

[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

MainWindowViewModel()

```
public MainWindowViewModel()
```

MainWindowViewModel(ISharedDataService, IMessageBoxService, IGameGuidanceService, IInfoBarService)

```
public MainWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService, IMessageBoxService  
messageBoxService, IGameGuidanceService gameGuidanceService, IInfoBarService infoBarService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

gameGuidanceService [IGameGuidanceService](#)

Properties

ActionName

```
public string ActionName { get; set; }
```

Property Value

[string](#) ↗

ApplicationTheme

```
public ApplicationTheme ApplicationTheme { get; set; }
```

Property Value

[ApplicationTheme](#) ↗

CanGameProgressChange

```
public bool CanGameProgressChange { get; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

FooterMenuItems

```
public List<NavigationViewItem> FooterMenuItems { get; }
```

Property Value

[List](#) < [NavigationViewItem](#) >

GameList

`public Dictionary<GameProgress, string> GameList { get; set; }`

Property Value

[Dictionary](#) < [GameProgress](#), [string](#) >

HunTeamName

`public string HunTeamName { get; }`

Property Value

[string](#)

IsBo3Mode

`public bool IsBo3Mode { get; set; }`

Property Value

[bool](#)

IsEndGuidanceHighlighted

`public bool IsEndGuidanceHighlighted { get; set; }`

Property Value

[bool](#)

IsGuidanceStarted

```
public bool IsGuidanceStarted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsSwapHighlighted

```
public bool IsSwapHighlighted { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

MenuItems

```
public List<NavigationViewItem> MenuItems { get; }
```

Property Value

[List](#)<[NavigationViewItem](#)>

NavigateToNextStepCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.NavigateToNextStepAsync().

```
public IAsyncRelayCommand NavigateToNextStepCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#)

NavigateToPreviousStepCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.NavigateToPreviousStepAsync().

```
public IAsyncRelayCommand NavigateToPreviousStepCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#)

NewGameCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.NewGameAsync().

```
public IAsyncRelayCommand NewGameCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#)

RecommendTimerList

```
public List<int> RecommendTimerList { get; }
```

Property Value

[List](#)<[int](#)>

RemainingSeconds

```
public string RemainingSeconds { get; }
```

Property Value

[string](#)

SaveGameInfoCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.SaveGameInfoAsync().

```
public IAsyncRelayCommand SaveGameInfoCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#)

SelectedGameProgress

```
public GameProgress SelectedGameProgress { get; set; }
```

Property Value

[GameProgress](#)

StartNavigationCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.StartNavigationAsync().

```
public IAsyncRelayCommand StartNavigationCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#)

StopNavigationCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.StopNavigation().

```
public IRelayCommand StopNavigationCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

SurTeamName

```
public string SurTeamName { get; }
```

Property Value

[string](#)

SwapCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.Swap().

```
public IRelayCommand SwapCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

ThemeSwitchCommand

Gets an [IAsyncRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.ThemeSwitchAsync().

```
public IAsyncRelayCommand ThemeSwitchCommand { get; }
```

Property Value

[IAsyncRelayCommand](#)

TimerStartCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.TimerStart().

```
public IRelayCommand TimerStartCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

TimerStopCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.MainWindowViewModel.TimerStop().

```
public IRelayCommand TimerStopCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

TimerTime

```
public string TimerTime { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Methods

Receive(PropertyChangedMessage<bool>)

Receives a given [PropertyChangedMessage<bool>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<bool> message)
```

Parameters

message [PropertyChangedMessage<bool>](#)

The message being received.

Receive(ValueChangedMessage<string>)

Receives a given [ValueChangedMessage<string>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<string> message)
```

Parameters

message [ValueChangedMessage<string>](#)

The message being received.

Receive(HighlightMessage)

Receives a given [HighlightMessage](#) message instance.

```
public void Receive(HighlightMessage message)
```

Parameters

message [HighlightMessage](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Receive(SwapMessage)

Receives a given [SwapMessage](#) message instance.

```
public void Receive(SwapMessage message)
```

Parameters

message [SwapMessage](#)

The message being received.

Class MapBpWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

```
public class MapBpWindowViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← MapBpWindowViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#), [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#),
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#),
[ObservableRecipient Messenger](#), [ObservableRecipient IsActive](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#),
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#),
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#),

[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

MapBpWindowViewModel()

```
public MapBpWindowViewModel()
```

MapBpWindowViewModel(ISharedDataService)

```
public MapBpWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Class ScoreManualWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for objects of which the properties must be observable.

```
public class ScoreManualWindowViewModel : ObservableObject, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← ScoreManualWindowViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#)

Inherited Members

[ObservableObject.OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

ScoreManualWindowViewModel()

```
public ScoreManualWindowViewModel()
```

ScoreManualWindowViewModel(ISharedDataService)

```
public ScoreManualWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

ClearMinorPointsCommand

Gets an [IRelayCommand](#) instance wrapping neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows.ScoreManualWindowViewModel.ClearMinorPoints().

```
public IRelayCommand ClearMinorPointsCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#)

EditAwayMinorPointsCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [EditAwayMinorPoints\(int\)](#).

```
public IRelayCommand<int> EditAwayMinorPointsCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#) <int>

EditAwayTieCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [EditAwayTie\(int\)](#).

```
public IRelayCommand<int> EditAwayTieCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#) <int>

EditAwayWinCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [EditAwayWin\(int\)](#).

```
public IRelayCommand<int> EditAwayWinCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#) <int>

EditMainMinorPointsCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [EditMainMinorPoints\(int\)](#).

```
public IRelayCommand<int> EditMainMinorPointsCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand](#) <int>

EditMainTieCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [EditMainTie\(int\)](#).

```
public IRelayCommand<int> EditMainTieCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand<int>](#)

EditMainWinCommand

Gets an [IRelayCommand<T>](#) instance wrapping [EditMainWin\(int\)](#).

```
public IRelayCommand<int> EditMainWinCommand { get; }
```

Property Value

[IRelayCommand<int>](#)

Class ScoreWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class ScoreWindowViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>, IRecipient<DesignModeChangedMessage>,  
IRecipient<PropertyChangedMessage<int>>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← ScoreWindowViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<DesignModeChangedMessage>](#),
[IRecipient<PropertyChangedMessage<int>>](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#) , [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#) ,
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient Messenger](#) , [ObservableRecipient IsActive](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,

[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

ScoreWindowViewModel()

```
public ScoreWindowViewModel()
```

ScoreWindowViewModel(ISharedDataService)

```
public ScoreWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

AwayTeam

```
public Team AwayTeam { get; }
```

PropertyValue

[Team](#)

CurrentGame

```
public Game CurrentGame { get; }
```

PropertyValue

[Game](#)

IsDesignMode

```
public bool IsDesignMode { get; set; }
```

PropertyValue

[bool](#)

MainTeam

```
public Team MainTeam { get; }
```

PropertyValue

[Team](#)

TotalAwayMinorPoint

```
public int TotalAwayMinorPoint { get; set; }
```

PropertyValue

[int](#)

TotalMainMinorPoint

```
public int TotalMainMinorPoint { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

Methods

Receive(PropertyChangedMessage<int>)

Receives a given [PropertyChangedMessage<int>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<int> message)
```

Parameters

message [PropertyChangedMessage<int>](#)

The message being received.

Receive(DesignModeChangedEventArgs)

Receives a given [DesignModeChangedEventArgs](#) message instance.

```
public void Receive(DesignModeChangedEventArgs message)
```

Parameters

message [DesignModeChangedEventArgs](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Class WidgetsWindowViewModel

Namespace: [neo_bpsys_wpf.ViewModels.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

A base class for observable objects that also acts as recipients for messages. This class is an extension of [ObservableObject](#) which also provides built-in support to use the [IMessenger](#) type.

```
public class WidgetsWindowViewModel : ObservableRecipient, INotifyPropertyChanged,  
INotifyPropertyChanging, IRecipient<NewGameMessage>, IRecipient<DesignModeChangedMessage>,  
IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>
```

Inheritance

[object](#) ← [ObservableObject](#) ← [ObservableRecipient](#) ← WidgetsWindowViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [INotifyPropertyChanging](#), [IRecipient<NewGameMessage>](#),
[IRecipient<DesignModeChangedMessage>](#),
[IRecipient<PropertyChangedMessage<bool>>](#)

Inherited Members

[ObservableRecipient.OnActivated\(\)](#) , [ObservableRecipient.OnDeactivated\(\)](#) ,
[ObservableRecipient.Broadcast<T>\(T, T, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, bool, string\)](#) ,
[ObservableRecipient Messenger](#) , [ObservableRecipient IsActive](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(PropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(PropertyChangingEventArgs\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[ObservableObject OnPropertyChanging\(string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(ref T, T, IEqualityComparer<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, Action<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, Action<T>, string\)](#) ,

[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetProperty<TModel, T>\(T, T, IEqualityComparer<T>, TModel, Action<TModel, T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion\(ref ObservableObject.TaskNotifier, Task, Action<Task>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, string\)](#) ,
[ObservableObject SetPropertyAndNotifyOnCompletion<T>\(ref ObservableObject.TaskNotifier<T>, Task<T>, Action<Task<T>>, string\)](#) ,
[ObservableObject.PropertyChanged](#) , [ObservableObject.PropertyChanging](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

WidgetsWindowViewModel()

```
public WidgetsWindowViewModel()
```

WidgetsWindowViewModel(ISharedDataService)

```
public WidgetsWindowViewModel(ISharedDataService sharedDataService)
```

Parameters

sharedDataService [ISharedDataService](#)

Properties

CanCurrentHunBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentHunBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanCurrentSurBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanCurrentSurBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanGlobalHunBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanGlobalHunBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CanGlobalSurBanned

```
public ObservableCollection<bool> CanGlobalSurBanned { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[bool](#)>

CurrentBanLockImage

```
public ImageSource? CurrentBanLockImage { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

CurrentGame

```
public Game CurrentGame { get; }
```

Property Value

[Game](#)

GlobalBanLockImage

```
public ImageSource? GlobalBanLockImage { get; }
```

Property Value

[ImageSource](#)

IsBo3Mode

```
public bool IsBo3Mode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

IsDesignMode

```
public bool IsDesignMode { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

Methods

Receive(PropertyChangedMessage<bool>)

Receives a given [PropertyChangedMessage<bool>](#) message instance.

```
public void Receive(PropertyName<bool> message)
```

Parameters

message [PropertyChangedMessage<bool>](#)

The message being received.

Receive(DesignModeChangedMessage)

Receives a given [DesignModeChangedMessage](#) message instance.

```
public void Receive(DesignModeChangedMessage message)
```

Parameters

message [DesignModeChangedMessage](#)

The message being received.

Receive(NewGameMessage)

Receives a given [NewGameMessage](#) message instance.

```
public void Receive(NewGameMessage message)
```

Parameters

message [NewGameMessage](#)

The message being received.

Namespace neo_bpsys_wpf.Views.Pages Classes

[BanHunPage](#)

BanHunPage.xaml 的交互逻辑

[BanSurPage](#)

BanSurPage.xaml 的交互逻辑

[ExtensionPage](#)

ExtensionPage.xaml 的交互逻辑

[FrontManagePage](#)

FrontManagePage.xaml 的交互逻辑

[GameDataPage](#)

GameDataPage.xaml 的交互逻辑

[HomePage](#)

HomePage.xaml 的交互逻辑

[MapBpPage](#)

MapBpPage.xaml 的交互逻辑

[PickPage](#)

PickPage.xaml 的交互逻辑

[ScorePage](#)

ScorePage.xaml 的交互逻辑

[SettingPage](#)

SettingPage.xaml 的交互逻辑

[TalentPage](#)

TalentPage.xaml 的交互逻辑

[TeamInfoPage](#)

TeamInfoPage.xaml 的交互逻辑

Class BanHunPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

BanHunPage.xaml 的交互逻辑

```
public class BanHunPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ← DispatcherObject ← DependencyObject ← Visual ← UIElement ←  
FrameworkElement ← Page ← BanHunPage
```

Implements

```
IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement, IInputElement,  
IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inherited Members

```
Page.BackgroundProperty, Page.ContentProperty, Page.FontFamilyProperty,  
Page.FontSizeProperty, Page.ForegroundProperty, Page.KeepAliveProperty,  
Page.TemplateProperty, Page.TitleProperty, Page.ArrangeOverride\(Size\),  
Page.MeasureOverride\(Size\), Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\),  
Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\), Page.Background, Page.Content,  
Page.FontFamily, Page.FontSize, Page.Foreground, Page.KeepAlive,  
Page.LogicalChildren, Page.NavigationService, Page.ShowsNavigationUI,  
Page.Template, Page.Title, Page.WindowHeight, Page.WindowTitle,  
Page.WindowWidth, FrameworkElement.ActualHeightProperty,  
FrameworkElement.ActualWidthProperty, FrameworkElement.BindingGroupProperty,  
FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent,  
FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent, FrameworkElement.ContextMenuProperty,  
FrameworkElement.CursorProperty, FrameworkElement.DataContextProperty,  
FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty, FrameworkElement.FlowDirectionProperty,  
FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty, FrameworkElement.ForceCursorProperty,  
FrameworkElement.HeightProperty, FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty,  
FrameworkElement.InputScopeProperty, FrameworkElement.LanguageProperty,  
FrameworkElement.LayoutTransformProperty, FrameworkElement.LoadedEvent,  
FrameworkElement.MarginProperty, FrameworkElement.MaxHeightProperty,  
FrameworkElement.MaxWidthProperty, FrameworkElement.MinHeightProperty,  
FrameworkElement.MinWidthProperty, FrameworkElement.NameProperty,
```

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#), [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#),
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#), [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.IsVisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),
[UIElement.PreviewStylusDown](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#),
[UIElement.PreviewStylusInRange](#), [UIElement.PreviewStylusMove](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#),
[UIElement.PreviewStylusUp](#), [UIElement.PreviewTextInput](#), [UIElement.PreviewTouchDown](#),
[UIElement.PreviewTouchMove](#), [UIElement.PreviewTouchUp](#),
[UIElement.QueryContinueDrag](#), [UIElement.QueryCursor](#), [UIElement.StylusButtonDown](#),
[UIElement.StylusButtonUp](#), [UIElement.StylusDown](#), [UIElement.StylusEnter](#),
[UIElement.StylusInAirMove](#), [UIElement.StylusInRange](#), [UIElement.StylusLeave](#),
[UIElement.StylusMove](#), [UIElement.StylusOutOfRange](#), [UIElement.StylusSystemGesture](#),
[UIElement.StylusUp](#), [UIElement.TextInput](#), [UIElement.TouchDown](#),
[UIElement.TouchEnter](#), [UIElement.TouchLeave](#), [UIElement.TouchMove](#),
[UIElement.TouchUp](#), [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#),
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#),

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

BanHunPage()

```
public BanHunPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class BanSurPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

BanSurPage.xaml 的交互逻辑

```
public class BanSurPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ← DispatcherObject ← DependencyObject ← Visual ← UIElement ←  
FrameworkElement ← Page ← BanSurPage
```

Implements

```
IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement, IInputElement,  
IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inherited Members

```
Page.BackgroundProperty, Page.ContentProperty, Page.FontFamilyProperty,  
Page.FontSizeProperty, Page.ForegroundProperty, Page.KeepAliveProperty,  
Page.TemplateProperty, Page.TitleProperty, Page.ArrangeOverride\(Size\),  
Page.MeasureOverride\(Size\), Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\),  
Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\), Page.Background, Page.Content,  
Page.FontFamily, Page.FontSize, Page.Foreground, Page.KeepAlive,  
Page.LogicalChildren, Page.NavigationService, Page.ShowsNavigationUI,  
Page.Template, Page.Title, Page.WindowHeight, Page.WindowTitle,  
Page.WindowWidth, FrameworkElement.ActualHeightProperty,  
FrameworkElement.ActualWidthProperty, FrameworkElement.BindingGroupProperty,  
FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent,  
FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent, FrameworkElement.ContextMenuProperty,  
FrameworkElement.CursorProperty, FrameworkElement.DataContextProperty,  
FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty, FrameworkElement.FlowDirectionProperty,  
FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty, FrameworkElement.ForceCursorProperty,  
FrameworkElement.HeightProperty, FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty,  
FrameworkElement.InputScopeProperty, FrameworkElement.LanguageProperty,  
FrameworkElement.LayoutTransformProperty, FrameworkElement.LoadedEvent,  
FrameworkElement.MarginProperty, FrameworkElement.MaxHeightProperty,  
FrameworkElement.MaxWidthProperty, FrameworkElement.MinHeightProperty,  
FrameworkElement.MinWidthProperty, FrameworkElement.NameProperty,
```

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

BanSurPage()

```
public BanSurPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class ExtensionPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

ExtensionPage.xaml 的交互逻辑

```
public class ExtensionPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ← DispatcherObject ← DependencyObject ← Visual ← UIElement ←  
FrameworkElement ← Page ← ExtensionPage
```

Implements

```
IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement, IInputElement,  
IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inherited Members

```
Page.BackgroundProperty, Page.ContentProperty, Page.FontFamilyProperty,  
Page.FontSizeProperty, Page.ForegroundProperty, Page.KeepAliveProperty,  
Page.TemplateProperty, Page.TitleProperty, Page.ArrangeOverride\(Size\),  
Page.MeasureOverride\(Size\), Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\),  
Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\), Page.Background, Page.Content,  
Page.FontFamily, Page.FontSize, Page.Foreground, Page.KeepAlive,  
Page.LogicalChildren, Page.NavigationService, Page.ShowsNavigationUI,  
Page.Template, Page.Title, Page.WindowHeight, Page.WindowTitle,  
Page.WindowWidth, FrameworkElement.ActualHeightProperty,  
FrameworkElement.ActualWidthProperty, FrameworkElement.BindingGroupProperty,  
FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent,  
FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent, FrameworkElement.ContextMenuProperty,  
FrameworkElement.CursorProperty, FrameworkElement.DataContextProperty,  
FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty, FrameworkElement.FlowDirectionProperty,  
FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty, FrameworkElement.ForceCursorProperty,  
FrameworkElement.HeightProperty, FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty,  
FrameworkElement.InputScopeProperty, FrameworkElement.LanguageProperty,  
FrameworkElement.LayoutTransformProperty, FrameworkElement.LoadedEvent,  
FrameworkElement.MarginProperty, FrameworkElement.MaxHeightProperty,  
FrameworkElement.MaxWidthProperty, FrameworkElement.MinHeightProperty,  
FrameworkElement.MinWidthProperty, FrameworkElement.NameProperty,
```

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#), [UIElement.KeyDownEvent](#), [UIElement.KeyUpEvent](#),
[UIElement.LostFocusEvent](#), [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#),
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#), [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#),
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#), [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#),
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#), [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#),
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#), [UIElement.ManipulationStartedEvent](#),
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#), [UIElement.MouseDownEvent](#),
[UIElement.MouseEnterEvent](#), [UIElement.MouseLeaveEvent](#),
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#), [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#),
[UIElement.MouseMoveEvent](#), [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#),
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#), [UIElement.MouseUpEvent](#),
[UIElement.MouseWheelEvent](#), [UIElement.OpacityMaskProperty](#),
[UIElement.OpacityProperty](#), [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#),
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#), [UIElement.PreviewDragOverEvent](#),
[UIElement.PreviewDropEvent](#), [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#),
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#), [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#),
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#), [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#), [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#), [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#), [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#), [UIElement.PreviewTextInputEvent](#),
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#), [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#), [UIElement.QueryContinueDragEvent](#),
[UIElement.QueryCursorEvent](#), [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#),
[UIElement.RenderTransformProperty](#), [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#),
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#), [UIElement.StylusButtonUpEvent](#),
[UIElement.StylusDownEvent](#), [UIElement.StylusEnterEvent](#),
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#), [UIElement.StylusInRangeEvent](#),
[UIElement.StylusLeaveEvent](#), [UIElement.StylusMoveEvent](#),
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#), [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#),
[UIElement.StylusUpEvent](#), [UIElement.TextInputEvent](#), [UIElement.TouchDownEvent](#),
[UIElement.TouchEnterEvent](#), [UIElement.TouchLeaveEvent](#), [UIElement.TouchMoveEvent](#),
[UIElement.TouchUpEvent](#), [UIElement.UidProperty](#), [UIElement.VisibilityProperty](#),
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#),

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

ExtensionPage()

```
public ExtensionPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class FrontManagePage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

FrontManagePage.xaml 的交互逻辑

```
public class FrontManagePage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Page](#) ← FrontManagePage

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Page.BackgroundProperty](#), [Page.ContentProperty](#), [Page.FontFamilyProperty](#),
[Page.FontSizeProperty](#), [Page.ForegroundProperty](#), [Page.KeepAliveProperty](#),
[Page.TemplateProperty](#), [Page.TitleProperty](#), [Page.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Page.MeasureOverride\(Size\)](#), [Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#),
[Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Page.Background](#), [Page.Content](#),
[Page.FontFamily](#), [Page.FontSize](#), [Page.Foreground](#), [Page.KeepAlive](#),
[Page.LogicalChildren](#), [Page.NavigationService](#), [Page.ShowsNavigationUI](#),
[Page.Template](#), [Page.Title](#), [Page.WindowHeight](#), [Page.WindowTitle](#),
[Page.WindowWidth](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCaptureWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

FrontManagePage()

```
public FrontManagePage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class GameDataPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

GameDataPage.xaml 的交互逻辑

```
public class GameDataPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ← DispatcherObject ← DependencyObject ← Visual ← UIElement ←  
FrameworkElement ← Page ← GameDataPage
```

Implements

```
IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement, IInputElement,  
IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inherited Members

```
Page.BackgroundProperty, Page.ContentProperty, Page.FontFamilyProperty,  
Page.FontSizeProperty, Page.ForegroundProperty, Page.KeepAliveProperty,  
Page.TemplateProperty, Page.TitleProperty, Page.ArrangeOverride\(Size\),  
Page.MeasureOverride\(Size\), Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\),  
Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\), Page.Background, Page.Content,  
Page.FontFamily, Page.FontSize, Page.Foreground, Page.KeepAlive,  
Page.LogicalChildren, Page.NavigationService, Page.ShowsNavigationUI,  
Page.Template, Page.Title, Page.WindowHeight, Page.WindowTitle,  
Page.WindowWidth, FrameworkElement.ActualHeightProperty,  
FrameworkElement.ActualWidthProperty, FrameworkElement.BindingGroupProperty,  
FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent,  
FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent, FrameworkElement.ContextMenuProperty,  
FrameworkElement.CursorProperty, FrameworkElement.DataContextProperty,  
FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty, FrameworkElement.FlowDirectionProperty,  
FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty, FrameworkElement.ForceCursorProperty,  
FrameworkElement.HeightProperty, FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty,  
FrameworkElement.InputScopeProperty, FrameworkElement.LanguageProperty,  
FrameworkElement.LayoutTransformProperty, FrameworkElement.LoadedEvent,  
FrameworkElement.MarginProperty, FrameworkElement.MaxHeightProperty,  
FrameworkElement.MaxWidthProperty, FrameworkElement.MinHeightProperty,  
FrameworkElement.MinWidthProperty, FrameworkElement.NameProperty,
```

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCaptureWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

GameDataPage()

```
public GameDataPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class HomePage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

HomePage.xaml 的交互逻辑

```
public class HomePage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Page](#) ← HomePage

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Page.BackgroundProperty](#), [Page.ContentProperty](#), [Page.FontFamilyProperty](#),
[Page.FontSizeProperty](#), [Page.ForegroundProperty](#), [Page.KeepAliveProperty](#),
[Page.TemplateProperty](#), [Page.TitleProperty](#), [Page.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Page.MeasureOverride\(Size\)](#), [Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#),
[Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Page.Background](#), [Page.Content](#),
[Page.FontFamily](#), [Page.FontSize](#), [Page.Foreground](#), [Page.KeepAlive](#),
[Page.LogicalChildren](#), [Page.NavigationService](#), [Page.ShowsNavigationUI](#),
[Page.Template](#), [Page.Title](#), [Page.WindowHeight](#), [Page.WindowTitle](#),
[Page.WindowWidth](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#), [UIElement.KeyDownEvent](#), [UIElement.KeyUpEvent](#),
[UIElement.LostFocusEvent](#), [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#),
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#), [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#),
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#), [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#),
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#), [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#),
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#), [UIElement.ManipulationStartedEvent](#),
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#), [UIElement.MouseDownEvent](#),
[UIElement.MouseEnterEvent](#), [UIElement.MouseLeaveEvent](#),
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#), [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#),
[UIElement.MouseMoveEvent](#), [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#),
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#), [UIElement.MouseUpEvent](#),
[UIElement.MouseWheelEvent](#), [UIElement.OpacityMaskProperty](#),
[UIElement.OpacityProperty](#), [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#),
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#), [UIElement.PreviewDragOverEvent](#),
[UIElement.PreviewDropEvent](#), [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#),
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#), [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#),
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#), [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#), [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#), [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#),
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#), [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#),
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#), [UIElement.PreviewTextInputEvent](#),
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#), [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#),
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#), [UIElement.QueryContinueDragEvent](#),
[UIElement.QueryCursorEvent](#), [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#),
[UIElement.RenderTransformProperty](#), [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#),
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#), [UIElement.StylusButtonUpEvent](#),
[UIElement.StylusDownEvent](#), [UIElement.StylusEnterEvent](#),
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#), [UIElement.StylusInRangeEvent](#),
[UIElement.StylusLeaveEvent](#), [UIElement.StylusMoveEvent](#),
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#), [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#),
[UIElement.StylusUpEvent](#), [UIElement.TextInputEvent](#), [UIElement.TouchDownEvent](#),
[UIElement.TouchEnterEvent](#), [UIElement.TouchLeaveEvent](#), [UIElement.TouchMoveEvent](#),
[UIElement.TouchUpEvent](#), [UIElement.UidProperty](#), [UIElement.VisibilityProperty](#),
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#),

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCaptureWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#), [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#),
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#), [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.IsVisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),
[UIElement.PreviewStylusDown](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#),
[UIElement.PreviewStylusInRange](#), [UIElement.PreviewStylusMove](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#),
[UIElement.PreviewStylusUp](#), [UIElement.PreviewTextInput](#), [UIElement.PreviewTouchDown](#),
[UIElement.PreviewTouchMove](#), [UIElement.PreviewTouchUp](#),
[UIElement.QueryContinueDrag](#), [UIElement.QueryCursor](#), [UIElement.StylusButtonDown](#),
[UIElement.StylusButtonUp](#), [UIElement.StylusDown](#), [UIElement.StylusEnter](#),
[UIElement.StylusInAirMove](#), [UIElement.StylusInRange](#), [UIElement.StylusLeave](#),
[UIElement.StylusMove](#), [UIElement.StylusOutOfRange](#), [UIElement.StylusSystemGesture](#),
[UIElement.StylusUp](#), [UIElement.TextInput](#), [UIElement.TouchDown](#),
[UIElement.TouchEnter](#), [UIElement.TouchLeave](#), [UIElement.TouchMove](#),
[UIElement.TouchUp](#), [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#),
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#),

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

HomePage()

```
public HomePage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class MapBpPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

MapBpPage.xaml 的交互逻辑

```
public class MapBpPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Page](#) ← MapBpPage

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Page.BackgroundProperty](#), [Page.ContentProperty](#), [Page.FontFamilyProperty](#),
[Page.FontSizeProperty](#), [Page.ForegroundProperty](#), [Page.KeepAliveProperty](#),
[Page.TemplateProperty](#), [Page.TitleProperty](#), [Page.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Page.MeasureOverride\(Size\)](#), [Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#),
[Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Page.Background](#), [Page.Content](#),
[Page.FontFamily](#), [Page.FontSize](#), [Page.Foreground](#), [Page.KeepAlive](#),
[Page.LogicalChildren](#), [Page.NavigationService](#), [Page.ShowsNavigationUI](#),
[Page.Template](#), [Page.Title](#), [Page.WindowHeight](#), [Page.WindowTitle](#),
[Page.WindowWidth](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

MapBpPage()

```
public MapBpPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class PickPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

PickPage.xaml 的交互逻辑

```
public class PickPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Page](#) ← PickPage

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Page.BackgroundProperty](#), [Page.ContentProperty](#), [Page.FontFamilyProperty](#),
[Page.FontSizeProperty](#), [Page.ForegroundProperty](#), [Page.KeepAliveProperty](#),
[Page.TemplateProperty](#), [Page.TitleProperty](#), [Page.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Page.MeasureOverride\(Size\)](#), [Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#),
[Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Page.Background](#), [Page.Content](#),
[Page.FontFamily](#), [Page.FontSize](#), [Page.Foreground](#), [Page.KeepAlive](#),
[Page.LogicalChildren](#), [Page.NavigationService](#), [Page.ShowsNavigationUI](#),
[Page.Template](#), [Page.Title](#), [Page.WindowHeight](#), [Page.WindowTitle](#),
[Page.WindowWidth](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#), [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#),
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#), [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.IsVisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),
[UIElement.PreviewStylusDown](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#),
[UIElement.PreviewStylusInRange](#), [UIElement.PreviewStylusMove](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#),
[UIElement.PreviewStylusUp](#), [UIElement.PreviewTextInput](#), [UIElement.PreviewTouchDown](#),
[UIElement.PreviewTouchMove](#), [UIElement.PreviewTouchUp](#),
[UIElement.QueryContinueDrag](#), [UIElement.QueryCursor](#), [UIElement.StylusButtonDown](#),
[UIElement.StylusButtonUp](#), [UIElement.StylusDown](#), [UIElement.StylusEnter](#),
[UIElement.StylusInAirMove](#), [UIElement.StylusInRange](#), [UIElement.StylusLeave](#),
[UIElement.StylusMove](#), [UIElement.StylusOutOfRange](#), [UIElement.StylusSystemGesture](#),
[UIElement.StylusUp](#), [UIElement.TextInput](#), [UIElement.TouchDown](#),
[UIElement.TouchEnter](#), [UIElement.TouchLeave](#), [UIElement.TouchMove](#),
[UIElement.TouchUp](#), [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#),
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#),

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

PickPage()

```
public PickPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class ScorePage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

ScorePage.xaml 的交互逻辑

```
public class ScorePage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Page](#) ← ScorePage

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Page.BackgroundProperty](#), [Page.ContentProperty](#), [Page.FontFamilyProperty](#),
[Page.FontSizeProperty](#), [Page.ForegroundProperty](#), [Page.KeepAliveProperty](#),
[Page.TemplateProperty](#), [Page.TitleProperty](#), [Page.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Page.MeasureOverride\(Size\)](#), [Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#),
[Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Page.Background](#), [Page.Content](#),
[Page.FontFamily](#), [Page.FontSize](#), [Page.Foreground](#), [Page.KeepAlive](#),
[Page.LogicalChildren](#), [Page.NavigationService](#), [Page.ShowsNavigationUI](#),
[Page.Template](#), [Page.Title](#), [Page.WindowHeight](#), [Page.WindowTitle](#),
[Page.WindowWidth](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

ScorePage()

```
public ScorePage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class SettingPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

SettingPage.xaml 的交互逻辑

```
public class SettingPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Page](#) ← SettingPage

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Page.BackgroundProperty](#), [Page.ContentProperty](#), [Page.FontFamilyProperty](#),
[Page.FontSizeProperty](#), [Page.ForegroundProperty](#), [Page.KeepAliveProperty](#),
[Page.TemplateProperty](#), [Page.TitleProperty](#), [Page.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Page.MeasureOverride\(Size\)](#), [Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#),
[Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Page.Background](#), [Page.Content](#),
[Page.FontFamily](#), [Page.FontSize](#), [Page.Foreground](#), [Page.KeepAlive](#),
[Page.LogicalChildren](#), [Page.NavigationService](#), [Page.ShowsNavigationUI](#),
[Page.Template](#), [Page.Title](#), [Page.WindowHeight](#), [Page.WindowTitle](#),
[Page.WindowWidth](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCaptureWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#), [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#),
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#), [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.IsVisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),
[UIElement.PreviewStylusDown](#), [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#),
[UIElement.PreviewStylusInRange](#), [UIElement.PreviewStylusMove](#),
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#), [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#),
[UIElement.PreviewStylusUp](#), [UIElement.PreviewTextInput](#), [UIElement.PreviewTouchDown](#),
[UIElement.PreviewTouchMove](#), [UIElement.PreviewTouchUp](#),
[UIElement.QueryContinueDrag](#), [UIElement.QueryCursor](#), [UIElement.StylusButtonDown](#),
[UIElement.StylusButtonUp](#), [UIElement.StylusDown](#), [UIElement.StylusEnter](#),
[UIElement.StylusInAirMove](#), [UIElement.StylusInRange](#), [UIElement.StylusLeave](#),
[UIElement.StylusMove](#), [UIElement.StylusOutOfRange](#), [UIElement.StylusSystemGesture](#),
[UIElement.StylusUp](#), [UIElement.TextInput](#), [UIElement.TouchDown](#),
[UIElement.TouchEnter](#), [UIElement.TouchLeave](#), [UIElement.TouchMove](#),
[UIElement.TouchUp](#), [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#),
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#),

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

SettingPage()

```
public SettingPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class TalentPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

TalentPage.xaml 的交互逻辑

```
public class TalentPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Page](#) ← TalentPage

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Page.BackgroundProperty](#), [Page.ContentProperty](#), [Page.FontFamilyProperty](#),
[Page.FontSizeProperty](#), [Page.ForegroundProperty](#), [Page.KeepAliveProperty](#),
[Page.TemplateProperty](#), [Page.TitleProperty](#), [Page.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Page.MeasureOverride\(Size\)](#), [Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#),
[Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Page.Background](#), [Page.Content](#),
[Page.FontFamily](#), [Page.FontSize](#), [Page.Foreground](#), [Page.KeepAlive](#),
[Page.LogicalChildren](#), [Page.NavigationService](#), [Page.ShowsNavigationUI](#),
[Page.Template](#), [Page.Title](#), [Page.WindowHeight](#), [Page.WindowTitle](#),
[Page.WindowWidth](#), [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#),
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#), [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#),
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#),
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#), [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#),
[FrameworkElement.CursorProperty](#), [FrameworkElement.DataContextProperty](#),
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#), [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#),
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#), [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#),
[FrameworkElement.HeightProperty](#), [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#),
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#), [FrameworkElement.LanguageProperty](#),
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#), [FrameworkElement.LoadedEvent](#),
[FrameworkElement.MarginProperty](#), [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#), [FrameworkElement.MinHeightProperty](#),
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#), [FrameworkElement.NameProperty](#),

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCaptureWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

TalentPage()

```
public TalentPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class TeamInfoPage

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Pages](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

TeamInfoPage.xaml 的交互逻辑

```
public class TeamInfoPage : Page, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ← DispatcherObject ← DependencyObject ← Visual ← UIElement ←  
FrameworkElement ← Page ← TeamInfoPage
```

Implements

```
IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement, IInputElement,  
IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inherited Members

```
Page.BackgroundProperty, Page.ContentProperty, Page.FontFamilyProperty,  
Page.FontSizeProperty, Page.ForegroundProperty, Page.KeepAliveProperty,  
Page.TemplateProperty, Page.TitleProperty, Page.ArrangeOverride\(Size\),  
Page.MeasureOverride\(Size\), Page.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\),  
Page.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\), Page.Background, Page.Content,  
Page.FontFamily, Page.FontSize, Page.Foreground, Page.KeepAlive,  
Page.LogicalChildren, Page.NavigationService, Page.ShowsNavigationUI,  
Page.Template, Page.Title, Page.WindowHeight, Page.WindowTitle,  
Page.WindowWidth, FrameworkElement.ActualHeightProperty,  
FrameworkElement.ActualWidthProperty, FrameworkElement.BindingGroupProperty,  
FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent,  
FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent, FrameworkElement.ContextMenuProperty,  
FrameworkElement.CursorProperty, FrameworkElement.DataContextProperty,  
FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty, FrameworkElement.FlowDirectionProperty,  
FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty, FrameworkElement.ForceCursorProperty,  
FrameworkElement.HeightProperty, FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty,  
FrameworkElement.InputScopeProperty, FrameworkElement.LanguageProperty,  
FrameworkElement.LayoutTransformProperty, FrameworkElement.LoadedEvent,  
FrameworkElement.MarginProperty, FrameworkElement.MaxHeightProperty,  
FrameworkElement.MaxWidthProperty, FrameworkElement.MinHeightProperty,  
FrameworkElement.MinWidthProperty, FrameworkElement.NameProperty,
```

[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,

[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,

[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,

[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) , [UIElement.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.Focused](#) , [UIElement.HitTestVisible](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.KeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.ManipulationEnabled](#) , [UIElement.MeasureValid](#) ,
[UIElement.MouseCaptured](#) , [UIElement.MouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOver](#) , [UIElement.MouseOver](#) , [UIElement.StylusCaptured](#) ,
[UIElement.StylusCaptureWithin](#) , [UIElement.StylusDirectlyOver](#) , [UIElement.StylusOver](#) ,
[UIElement.Visible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCaptureWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,

[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,

[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Constructors

TeamInfoPage()

```
public TeamInfoPage()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Namespace neo_bpsys_wpf.Views.Windows Classes

[BpWindow](#)

BpWindow.xaml 的交互逻辑

[GameDataWindow](#)

GameDataWindow.xaml 的交互逻辑

[InterludeWindow](#)

InterludeWindow.xaml 的交互逻辑

[MainWindow](#)

Interaction logic for MainWindow.xaml

[MapBpWindow](#)

MapBpWindow.xaml 的交互逻辑

[ScoreManualWindow](#)

ScoreManualWindow.xaml 的交互逻辑

[ScoreWindow](#)

ScoreWindow.xaml 的交互逻辑

[WidgetsWindow](#)

WidgetsWindow.xaml 的交互逻辑

Class BpWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

BpWindow.xaml 的交互逻辑

```
public class BpWindow : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [Window](#) ← BpWindow

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Window.AllowsTransparencyProperty](#), [Window.DpiChangedEvent](#), [Window.IconProperty](#),
[Window.IsActiveProperty](#), [Window.LeftProperty](#), [Window.ResizeModeProperty](#),
[Window.ShowActivatedProperty](#), [Window.ShowInTaskbarProperty](#),
[Window.SizeToContentProperty](#), [Window.TaskBarItemInfoProperty](#), [Window.TitleProperty](#),
[Window.TopmostProperty](#), [Window.TopProperty](#), [Window.WindowStateProperty](#),
[Window.WindowStyleProperty](#), [Window.Activate\(\)](#), [Window.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Window.Close\(\)](#), [Window.DragMove\(\)](#), [Window.GetWindow\(DependencyObject\)](#),
[Window.Hide\(\)](#), [Window.MeasureOverride\(Size\)](#), [Window.OnActivated\(EventArgs\)](#),
[Window.OnClosed\(EventArgs\)](#), [Window.OnContentChanged\(object, object\)](#),
[Window.OnContentRendered\(EventArgs\)](#), [Window.OnCreateAutomationPeer\(\)](#),
[Window.OnDeactivated\(EventArgs\)](#), [Window.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#),
[Window.OnLocationChanged\(EventArgs\)](#),
[Window.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#),
[Window.OnSourceInitialized\(EventArgs\)](#), [Window.OnStateChanged\(EventArgs\)](#),
[Window.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#),
[Window.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Window.Show\(\)](#),
[Window.ShowDialog\(\)](#), [WindowAllowsTransparency](#), [Window.DialogResult](#),
[Window.Icon](#), [Window.IsActive](#), [Window.Left](#), [WindowLogicalChildren](#),
[WindowOwnedWindows](#), [WindowOwner](#), [Window.ResizeMode](#),
[WindowRestoreBounds](#), [WindowShowActivated](#), [WindowShowInTaskbar](#),
[WindowSizeToContent](#), [WindowTaskBarItemInfo](#), [WindowThemeMode](#), [WindowTitle](#),

[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,

[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,

[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,

[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,

[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,

[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,

[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

BpWindow()

```
public BpWindow()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

OnClosing(CancelEventArgs)

Raises the [Closing](#) event.

```
protected override void OnClosing(CancelEventArgs e)
```

Parameters

e [CancelEventArgs](#)

A [CancelEventArgs](#) that contains the event data.

Class GameDataWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

GameDataWindow.xaml 的交互逻辑

```
public class GameDataWindow : Window, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [Window](#) ← GameDataWindow

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Window.AllowsTransparencyProperty](#), [Window.DpiChangedEvent](#), [Window.IconProperty](#),
[Window.IsActiveProperty](#), [Window.LeftProperty](#), [Window.ResizeModeProperty](#),
[Window.ShowActivatedProperty](#), [Window.ShowInTaskbarProperty](#),
[Window.SizeTypeProperty](#), [Window.TaskBarItemInfoProperty](#), [Window.TitleProperty](#),
[Window.TopmostProperty](#), [Window.TopProperty](#), [Window.WindowStateProperty](#),
[Window.WindowStyleProperty](#), [Window.Activate\(\)](#), [Window.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Window.Close\(\)](#), [Window.DragMove\(\)](#), [Window.GetWindow\(DependencyObject\)](#),
[Window.Hide\(\)](#), [Window.MeasureOverride\(Size\)](#), [Window.OnActivated\(EventArgs\)](#),
[Window.OnClosed\(EventArgs\)](#), [Window.OnContentChanged\(object, object\)](#),
[Window.OnContentRendered\(EventArgs\)](#), [Window.OnCreateAutomationPeer\(\)](#),
[Window.OnDeactivated\(EventArgs\)](#), [Window.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#),
[Window.OnLocationChanged\(EventArgs\)](#),
[Window.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#),
[Window.OnSourceInitialized\(EventArgs\)](#), [Window.OnStateChanged\(EventArgs\)](#),
[Window.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#),
[Window.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Window.Show\(\)](#),
[Window.ShowDialog\(\)](#), [WindowAllowsTransparency](#), [Window.DialogResult](#),
[Window.Icon](#), [Window.IsActive](#), [Window.Left](#), [WindowLogicalChildren](#),
[WindowOwnedWindows](#), [WindowOwner](#), [Window.ResizeMode](#),
[WindowRestoreBounds](#), [WindowShowActivated](#), [WindowShowInTaskbar](#),
[WindowSizeToContent](#), [WindowTaskBarItemInfo](#), [WindowThemeMode](#), [WindowTitle](#),

[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,

[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,

[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,

[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,

[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,

[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,

[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

GameDataWindow()

```
public GameDataWindow()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

OnClosing(CancelEventArgs)

Raises the [Closing](#) event.

```
protected override void OnClosing(CancelEventArgs e)
```

Parameters

e [CancelEventArgs](#)

A [CancelEventArgs](#) that contains the event data.

Class InterludeWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

InterludeWindow.xaml 的交互逻辑

```
public class InterludeWindow : Window, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [Window](#) ← InterludeWindow

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[WindowAllowsTransparencyProperty](#), [WindowDpiChangedEvent](#), [WindowIconProperty](#),
[WindowIsActiveProperty](#), [WindowLeftProperty](#), [WindowResizeModeProperty](#),
[WindowShowActivatedProperty](#), [WindowShowInTaskbarProperty](#),
[WindowSizeToContentProperty](#), [WindowTaskBarItemInfoProperty](#), [WindowTitleProperty](#),
[WindowTopmostProperty](#), [WindowTopProperty](#), [WindowWindowStateProperty](#),
[WindowWindowStyleProperty](#), [WindowActivate\(\)](#), [WindowArrangeOverride\(Size\)](#),
[WindowClose\(\)](#), [WindowDragMove\(\)](#), [WindowGetWindow\(DependencyObject\)](#),
[WindowHide\(\)](#), [WindowMeasureOverride\(Size\)](#), [WindowOnActivated\(EventArgs\)](#),
[WindowOnClosed\(EventArgs\)](#), [WindowOnContentChanged\(object, object\)](#),
[WindowOnContentRendered\(EventArgs\)](#), [WindowOnCreateAutomationPeer\(\)](#),
[WindowOnDeactivated\(EventArgs\)](#), [WindowOnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#),
[WindowOnLocationChanged\(EventArgs\)](#),
[WindowOnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#),
[WindowOnSourceInitialized\(EventArgs\)](#), [WindowOnStateChanged\(EventArgs\)](#),
[WindowOnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#),
[WindowOnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [WindowShow\(\)](#),
[WindowShowDialog\(\)](#), [WindowAllowsTransparency](#), [WindowDialogResult](#),
[WindowIcon](#), [WindowIsActive](#), [WindowLeft](#), [WindowLogicalChildren](#),
[WindowOwnedWindows](#), [WindowOwner](#), [WindowResizeMode](#),
[WindowRestoreBounds](#), [WindowShowActivated](#), [WindowShowInTaskbar](#),
[WindowSizeToContent](#), [WindowTaskBarItemInfo](#), [WindowThemeMode](#), [WindowTitle](#),

[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,

[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,

[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,

[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,

[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,

[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,

[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

InterludeWindow()

```
public InterludeWindow()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

OnClosing(CancelEventArgs)

Raises the [Closing](#) event.

```
protected override void OnClosing(CancelEventArgs e)
```

Parameters

e [CancelEventArgs](#)

A [CancelEventArgs](#) that contains the event data.

Class MainWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

Interaction logic for MainWindow.xaml

```
public class MainWindow : FluentWindow, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild,
INavigationWindow, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ↳ DispatcherObject ↳ DependencyObject ↳ Visual ↳ UIElement ↳
FrameworkElement ↳ Control ↳ ContentControl ↳ Window ↳ FluentWindow ↳
MainWindow
```

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [INavigationWindow](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[FluentWindow.WindowCornerPreferenceProperty](#) ,
[FluentWindow.WindowBackdropTypeProperty](#) ,
[FluentWindow.ExtendsContentIntoTitleBarProperty](#) ,
[FluentWindow.OnSourceInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FluentWindow.OnCornerPreferenceChanged\(WindowCornerPreference, WindowCornerPreference\)](#) ,
[FluentWindow.OnBackdropTypeChanged\(WindowBackdropType, WindowBackdropType\)](#) ,
[FluentWindow.OnExtendsContentIntoTitleBarChanged\(bool, bool\)](#) ,
[FluentWindow.InteropHelper](#) , [FluentWindow.WindowCornerPreference](#) ,
[FluentWindow.WindowBackdropType](#) , [FluentWindow.ExtendsContentIntoTitleBar](#) ,
[WindowAllowsTransparencyProperty](#) , [Window.DpiChangedEvent](#) , [Window.IconProperty](#) ,
[Window.IsActiveProperty](#) , [Window.LeftProperty](#) , [Window.ResizeModeProperty](#) ,
[Window>ShowActivatedProperty](#) , [Window>ShowInTaskbarProperty](#) ,
[Window.SizeToContentProperty](#) , [Window.TaskBarItemInfoProperty](#) , [Window>TitleProperty](#) ,
[Window.TopmostProperty](#) , [Window.TopProperty](#) , [Window.WindowStateProperty](#) ,
[Window.WindowStyleProperty](#) , [Window.Activate\(\)](#) , [Window.ArrangeOverride\(Size\)](#) ,
[Window.Close\(\)](#) , [Window.DragMove\(\)](#) , [Window.GetWindow\(DependencyObject\)](#) ,
[Window.Hide\(\)](#) , [Window.MeasureOverride\(Size\)](#) , [Window.OnActivated\(EventArgs\)](#) ,
[Window.OnClosed\(EventArgs\)](#) , [Window.OnClosing\(CancelEventArgs\)](#) ,

[Window.OnContentChanged\(object, object\)](#) , [Window.OnContentRendered\(EventArgs\)](#) ,
[Window.OnCreateAutomationPeer\(\)](#) , [Window.OnDeactivated\(EventArgs\)](#) ,
[Window.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) , [Window.OnLocationChanged\(EventArgs\)](#) ,
[Window.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[Window.OnStateChanged\(EventArgs\)](#) ,
[Window.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Window.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) , [Window.Show\(\)](#) ,
[Window.ShowDialog\(\)](#) , [WindowAllowsTransparency](#) , [Window.DialogResult](#) ,
[Window.Icon](#) , [Window.IsActive](#) , [Window.Left](#) , [WindowLogicalChildren](#) ,
[Window.OwnedWindows](#) , [Window.Owner](#) , [Window.ResizeMode](#) ,
[Window.RestoreBounds](#) , [Window>ShowActivated](#) , [Window>ShowInTaskbar](#) ,
[Window.SizeToContent](#) , [Window.TaskbarItemInfo](#) , [Window.ThemeMode](#) , [Window.Title](#) ,
[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,

[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,

[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,

[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyboardEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyboardEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyboardEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyboardEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,

[UIElement.IsArrangeValid](#), [UIElement.IsEnabled](#), [UIElement.IsEnabledCore](#),
[UIElement.Focused](#), [UIElement.HitTestVisible](#), [UIElement.InputMethodEnabled](#),
[UIElement.KeyboardFocused](#), [UIElement.KeyboardFocusWithin](#),
[UIElement.ManipulationEnabled](#), [UIElement.MeasureValid](#),
[UIElement.MouseCaptured](#), [UIElement.MouseCaptureWithin](#),
[UIElement.MouseDirectlyOver](#), [UIElement.MouseOver](#), [UIElement.StylusCaptured](#),
[UIElement.StylusCaptureWithin](#), [UIElement.StylusDirectlyOver](#), [UIElement.StylusOver](#),
[UIElement.Visible](#), [UIElement.Opacity](#), [UIElement.OpacityMask](#), [UIElement.PersistId](#),
[UIElement.RenderSize](#), [UIElement.RenderTransform](#), [UIElement.RenderTransformOrigin](#),
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#), [UIElement.StylusPlugIns](#), [UIElement.TouchesCaptured](#),
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#), [UIElement.TouchesDirectlyOver](#),
[UIElement.TouchesOver](#), [UIElement.Uid](#), [UIElement.Visibility](#), [UIElement.DragEnter](#),
[UIElement.DragLeave](#), [UIElement.DragOver](#), [UIElement.Drop](#),
[UIElement.FocusableChanged](#), [UIElement.GiveFeedback](#), [UIElement.GotFocus](#),
[UIElement.GotKeyboardFocus](#), [UIElement.GotMouseCapture](#),
[UIElement.GotStylusCapture](#), [UIElement.GotTouchCapture](#), [UIElement.IsEnabledChanged](#),
[UIElement.HitTestVisibleChanged](#), [UIElement.KeyboardFocusedChanged](#),
[UIElement.KeyboardFocusWithinChanged](#), [UIElement.MouseCapturedChanged](#),
[UIElement.MouseCaptureWithinChanged](#), [UIElement.MouseDirectlyOverChanged](#),
[UIElement.StylusCapturedChanged](#), [UIElement.StylusCaptureWithinChanged](#),
[UIElement.StylusDirectlyOverChanged](#), [UIElement.VisibleChanged](#),
[UIElement.KeyDown](#), [UIElement.KeyUp](#), [UIElement.LayoutUpdated](#),
[UIElement.LostFocus](#), [UIElement.LostKeyboardFocus](#), [UIElement.LostMouseCapture](#),
[UIElement.LostStylusCapture](#), [UIElement.LostTouchCapture](#),
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#), [UIElement.ManipulationCompleted](#),
[UIElement.ManipulationDelta](#), [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#),
[UIElement.ManipulationStarted](#), [UIElement.ManipulationStarting](#), [UIElement.MouseDown](#),
[UIElement.MouseEnter](#), [UIElement.MouseLeave](#), [UIElement.MouseLeftButtonDown](#),
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#), [UIElement.MouseMove](#),
[UIElement.MouseRightButtonDown](#), [UIElement.MouseRightButtonUp](#),
[UIElement.MouseUp](#), [UIElement.MouseWheel](#), [UIElement.PreviewDragEnter](#),
[UIElement.PreviewDragLeave](#), [UIElement.PreviewDragOver](#), [UIElement.PreviewDrop](#),
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#), [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#),
[UIElement.PreviewKeyDown](#), [UIElement.PreviewKeyUp](#),
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#), [UIElement.PreviewMouseDown](#),
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#), [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#),
[UIElement.PreviewMouseMove](#), [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#),
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#), [UIElement.PreviewMouseUp](#),
[UIElement.PreviewMouseWheel](#), [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#),
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#), [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#),

[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

MainWindow(INavigationService, IMessageBoxService, IInfoBarService)

```
public MainWindow(INavigationService navigationService, IMessageBoxService  
messageBoxService, IInfoBarService infoBarService)
```

Parameters

navigationService [INavigationService](#)

messageBoxService [IMessageBoxService](#)

infoBarService [IInfoBarService](#)

Methods

CloseWindow()

Triggers the command to close a window.

```
public void CloseWindow()
```

GetNavigation()

```
public INavigationView GetNavigation()
```

Returns

[INavigationView](#)

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Navigate(Type)

Lets you navigate to the selected page based on it's type. Should be used with [INavigationViewPageProvider](#).

```
public bool Navigate(Type pageType)
```

Parameters

pageType [Type](#)

Type of the page.

Returns

[bool](#)

[true](#) if the operation succeeds. [false](#) otherwise.

SetPageService(INavigationViewPageProvider)

Lets you attach the service that delivers page instances to [INavigationView](#).

```
public void SetPageService(INavigationViewPageProvider navigationViewPageProvider)
```

Parameters

navigationViewPageProvider [INavigationViewPageProvider](#)

Instance of the [INavigationViewPageProvider](#) with attached service provider.

SetServiceProvider(IServiceProvider)

Lets you attach the service provider that delivers page instances to [INavigationView](#).

```
public void SetServiceProvider(IServiceProvider serviceProvider)
```

Parameters

serviceProvider [IServiceProvider](#)

Instance of the [IServiceProvider](#).

ShowWindow()

Triggers the command to open a window.

```
public void ShowWindow()
```

Class MapBpWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

MapBpWindow.xaml 的交互逻辑

```
public class MapBpWindow : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [Window](#) ← MapBpWindow

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[Window.AllowsTransparencyProperty](#), [Window.DpiChangedEvent](#), [Window.IconProperty](#),
[Window.IsActiveProperty](#), [Window.LeftProperty](#), [Window.ResizeModeProperty](#),
[Window.ShowActivatedProperty](#), [Window.ShowInTaskbarProperty](#),
[Window.SizeToContentProperty](#), [Window.TaskBarItemInfoProperty](#), [Window.TitleProperty](#),
[Window.TopmostProperty](#), [Window.TopProperty](#), [Window.WindowStateProperty](#),
[Window.WindowStyleProperty](#), [Window.Activate\(\)](#), [Window.ArrangeOverride\(Size\)](#),
[Window.Close\(\)](#), [Window.DragMove\(\)](#), [Window.GetWindow\(DependencyObject\)](#),
[Window.Hide\(\)](#), [Window.MeasureOverride\(Size\)](#), [Window.OnActivated\(EventArgs\)](#),
[Window.OnClosed\(EventArgs\)](#), [Window.OnClosing\(CancelEventArgs\)](#),
[Window.OnContentChanged\(object, object\)](#), [Window.OnContentRendered\(EventArgs\)](#),
[Window.OnCreateAutomationPeer\(\)](#), [Window.OnDeactivated\(EventArgs\)](#),
[Window.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#), [Window.OnLocationChanged\(EventArgs\)](#),
[Window.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#),
[Window.OnSourceInitialized\(EventArgs\)](#), [Window.OnStateChanged\(EventArgs\)](#),
[Window.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#),
[Window.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [Window.Show\(\)](#),
[Window.ShowDialog\(\)](#), [WindowAllowsTransparency](#), [Window.DialogResult](#),
[Window.Icon](#), [Window.IsActive](#), [Window.Left](#), [WindowLogicalChildren](#),
[Window.OwnedWindows](#), [Window.Owner](#), [Window.ResizeMode](#),
[Window.RestoreBounds](#), [Window>ShowActivated](#), [Window>ShowInTaskbar](#),
[Window.SizeToContent](#), [Window.TaskBarItemInfo](#), [Window.ThemeMode](#), [Window.Title](#),

[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,

[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,

[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,

[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,

[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,

[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,

[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

MapBpWindow()

```
public MapBpWindow()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

Class ScoreManualWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

ScoreManualWindow.xaml 的交互逻辑

```
public class ScoreManualWindow : FluentWindow, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ↳ DispatcherObject ↳ DependencyObject ↳ Visual ↳ UIElement ↳
FrameworkElement ↳ Control ↳ ContentControl ↳ Window ↳ FluentWindow ↳
ScoreManualWindow
```

Implements

```
IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement, IInputElement,
IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inherited Members

```
FluentWindow.WindowCornerPreferenceProperty ,
FluentWindow.WindowBackdropTypeProperty ,
FluentWindow.ExtendsContentIntoTitleBarProperty ,
FluentWindow.OnSourceInitialized(EventArgs) ,
FluentWindow.OnCornerPreferenceChanged(WindowCornerPreference, WindowCornerPreference) ,
FluentWindow.OnBackdropTypeChanged(WindowBackdropType, WindowBackdropType) ,
FluentWindow.OnExtendsContentIntoTitleBarChanged(bool, bool) ,
FluentWindow.InteropHelper , FluentWindow.WindowCornerPreference ,
FluentWindow.WindowBackdropType , FluentWindow.ExtendsContentIntoTitleBar ,
WindowAllowsTransparencyProperty , Window.DpiChangedEvent , Window.IconProperty ,
Window.IsActiveProperty , Window.LeftProperty , Window.ResizeModeProperty ,
Window.ShowActivatedProperty , Window.ShowInTaskbarProperty ,
Window.SizeTypeProperty , Window.TaskBarItemInfoProperty , Window.TitleProperty ,
Window.TopmostProperty , Window.TopProperty , Window.WindowStateProperty ,
Window.WindowStyleProperty , Window.Activate() , Window.ArrangeOverride(Size) ,
Window.Close() , Window.DragMove() , Window.GetWindow(DependencyObject) ,
Window.Hide() , Window.MeasureOverride(Size) , Window.OnActivated(EventArgs) ,
Window.OnClosed(EventArgs) , Window.OnContentChanged(object, object) ,
Window.OnContentRendered(EventArgs) , Window.OnCreateAutomationPeer() ,
```

[Window.OnDeactivated\(EventArgs\)](#) , [Window.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,
[Window.OnLocationChanged\(EventArgs\)](#) ,
[Window.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,
[Window.OnStateChanged\(EventArgs\)](#) ,
[Window.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,
[Window.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) , [Window.Show\(\)](#) ,
[Window.ShowDialog\(\)](#) , [WindowAllowsTransparency](#) , [Window.DialogResult](#) ,
[Window.Icon](#) , [Window.IsActive](#) , [Window.Left](#) , [WindowLogicalChildren](#) ,
[Window.OwnedWindows](#) , [Window.Owner](#) , [Window.ResizeMode](#) ,
[Window.RestoreBounds](#) , [Window>ShowActivated](#) , [Window>ShowInTaskbar](#) ,
[Window.SizeToContent](#) , [Window.TaskBarItemInfo](#) , [Window.ThemeMode](#) , [Window.Title](#) ,
[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,

[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,

[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,

[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsMouseOverProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,

[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyboardEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyboardEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyboardEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyboardEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,

[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,
[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,

[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,
[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

ScoreManualWindow()

```
public ScoreManualWindow()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

OnClosing(CancelEventArgs)

Raises the [Closing](#) event.

```
protected override void OnClosing(CancelEventArgs e)
```

Parameters

e [CancelEventArgs](#)

A [CancelEventArgs](#) that contains the event data.

Class ScoreWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

ScoreWindow.xaml 的交互逻辑

```
public class ScoreWindow : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←
[FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [Window](#) ← ScoreWindow

Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#),
[IQueryAmbient](#), [IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

Inherited Members

[WindowAllowsTransparencyProperty](#), [WindowDpiChangedEvent](#), [WindowIconProperty](#),
[WindowIsActiveProperty](#), [WindowLeftProperty](#), [WindowResizeModeProperty](#),
[WindowShowActivatedProperty](#), [WindowShowInTaskbarProperty](#),
[WindowSizeToContentProperty](#), [WindowTaskBarItemInfoProperty](#), [WindowTitleProperty](#),
[WindowTopmostProperty](#), [WindowTopProperty](#), [WindowWindowStateProperty](#),
[WindowWindowStyleProperty](#), [WindowActivate\(\)](#), [WindowArrangeOverride\(Size\)](#),
[WindowClose\(\)](#), [WindowDragMove\(\)](#), [WindowGetWindow\(DependencyObject\)](#),
[WindowHide\(\)](#), [WindowMeasureOverride\(Size\)](#), [WindowOnActivated\(EventArgs\)](#),
[WindowOnClosed\(EventArgs\)](#), [WindowOnContentChanged\(object, object\)](#),
[WindowOnContentRendered\(EventArgs\)](#), [WindowOnCreateAutomationPeer\(\)](#),
[WindowOnDeactivated\(EventArgs\)](#), [WindowOnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#),
[WindowOnLocationChanged\(EventArgs\)](#),
[WindowOnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#),
[WindowOnSourceInitialized\(EventArgs\)](#), [WindowOnStateChanged\(EventArgs\)](#),
[WindowOnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#),
[WindowOnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#), [WindowShow\(\)](#),
[WindowShowDialog\(\)](#), [WindowAllowsTransparency](#), [WindowDialogResult](#),
[WindowIcon](#), [WindowIsActive](#), [WindowLeft](#), [WindowLogicalChildren](#),
[WindowOwnedWindows](#), [WindowOwner](#), [WindowResizeMode](#),
[WindowRestoreBounds](#), [WindowShowActivated](#), [WindowShowInTaskbar](#),
[WindowSizeToContent](#), [WindowTaskBarItemInfo](#), [WindowThemeMode](#), [WindowTitle](#),

[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,

[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,

[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElementContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElementRequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElementSourceUpdated](#) , [FrameworkElementTargetUpdated](#) ,
[FrameworkElementToolTipClosing](#) , [FrameworkElementToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElementUnloaded](#) , [UIElementAllowDropProperty](#) ,
[UIElementAreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElementAreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElementAreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElementAreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElementBitmapEffectInputProperty](#) , [UIElementBitmapEffectProperty](#) ,
[UIElementCacheModeProperty](#) , [UIElementClipProperty](#) ,
[UIElementClipToBoundsProperty](#) , [UIElementDragEnterEvent](#) , [UIElementDragLeaveEvent](#) ,
[UIElementDragOverEvent](#) , [UIElementDropEvent](#) , [UIElementEffectProperty](#) ,
[UIElementFocusableProperty](#) , [UIElementGiveFeedbackEvent](#) , [UIElementGotFocusEvent](#) ,
[UIElementGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElementGotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElementGotStylusCaptureEvent](#) , [UIElementGotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElementIsEnabledProperty](#) , [UIElementIsFocusedProperty](#) ,
[UIElementIsHitTestVisibleProperty](#) , [UIElementIsKeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElementIsKeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElementIsManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElementIsMouseCapturedProperty](#) , [UIElementIsMouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElementIsMouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElementIsMouseOverProperty](#) ,

[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,

[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,

[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,

[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

ScoreWindow()

```
public ScoreWindow()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

OnClosing(CancelEventArgs)

Raises the [Closing](#) event.

```
protected override void OnClosing(CancelEventArgs e)
```

Parameters

e [CancelEventArgs](#)

A [CancelEventArgs](#) that contains the event data.

Class WidgetsWindow

Namespace: [neo_bpsys_wpf.Views.Windows](#)

Assembly: neo-bpsys-wpf.dll

WidgetsWindow.xaml 的交互逻辑

```
public class WidgetsWindow : Window, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ← DispatcherObject ← DependencyObject ← Visual ← UIElement ←
FrameworkElement ← Control ← ContentControl ← Window ← WidgetsWindow
```

Implements

```
IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement, IInputElement,
IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inherited Members

```
WindowAllowsTransparencyProperty, WindowDpiChangedEvent, WindowIconProperty,
WindowIsActiveProperty, WindowLeftProperty, WindowResizeModeProperty,
WindowShowActivatedProperty, WindowShowInTaskbarProperty,
WindowSizeToContentProperty, WindowTaskBarItemInfoProperty, WindowTitleProperty,
WindowTopmostProperty, WindowTopProperty, WindowWindowStateProperty,
WindowWindowStyleProperty, WindowActivate\(\), WindowArrangeOverride\(Size\),
WindowClose\(\), WindowDragMove\(\), WindowGetWindow\(DependencyObject\),
WindowHide\(\), WindowMeasureOverride\(Size\), WindowOnActivated\(EventArgs\),
WindowOnClosed\(EventArgs\), WindowOnContentChanged\(object, object\),
WindowOnContentRendered\(EventArgs\), WindowOnCreateAutomationPeer\(\),
WindowOnDeactivated\(EventArgs\), WindowOnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\),
WindowOnLocationChanged\(EventArgs\),
WindowOnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\),
WindowOnSourceInitialized\(EventArgs\), WindowOnStateChanged\(EventArgs\),
WindowOnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\),
WindowOnVisualParentChanged\(DependencyObject\), WindowShow\(\),
WindowShowDialog\(\), WindowAllowsTransparency, WindowDialogResult,
WindowIcon, WindowIsActive, WindowLeft, WindowLogicalChildren,
WindowOwnedWindows, WindowOwner, WindowResizeMode,
WindowRestoreBounds, WindowShowActivated, WindowShowInTaskbar,
WindowSizeToContent, WindowTaskBarItemInfo, WindowThemeMode, WindowTitle,
```

[Window.Top](#) , [Window.Topmost](#) , [Window.WindowStartupLocation](#) ,
[Window.WindowState](#) , [Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) ,
[Window.Closing](#) , [Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) ,
[Window.DpiChanged](#) , [Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) ,
[Window.StateChanged](#) , [ContentControl.ContentProperty](#) ,
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateProperty](#) ,
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) , [ContentControl.HasContentProperty](#) ,
[ContentControl.AddChild\(object\)](#) , [ContentControl.AddText\(string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplate Selector\)](#) ,
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) ,
[ContentControl.ContentTemplate](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelector](#) ,
[ContentControl.HasContent](#) , [Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) ,
[Control.BorderThicknessProperty](#) , [Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) ,
[Control.FontStretchProperty](#) , [Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) ,
[Control.ForegroundProperty](#) , [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.IsTabStopProperty](#) , [Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) ,
[Control.TemplateProperty](#) , [Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) ,
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) ,
[Control.FontFamily](#) , [Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) ,
[Control.FontWeight](#) , [Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) ,
[Control.HorizontalContentAlignment](#) , [Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) ,
[Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) , [Control.VerticalContentAlignment](#) ,
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.PreviewMouseDoubleClick](#) ,
[FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) , [FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) ,
[FrameworkElement.CursorProperty](#) , [FrameworkElement.DataContextProperty](#) ,
[FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) , [FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) ,
[FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) , [FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) ,
[FrameworkElement.HeightProperty](#) , [FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) ,
[FrameworkElement.InputScopeProperty](#) , [FrameworkElement.LanguageProperty](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) , [FrameworkElement.LoadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.MarginProperty](#) , [FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) ,

[FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) , [FrameworkElement.MinHeightProperty](#) ,
[FrameworkElement.MinWidthProperty](#) , [FrameworkElement.NameProperty](#) ,
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.WidthProperty](#) ,
[FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) , [FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) , [FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) ,
[FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) , [FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) , [FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) ,
[FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) , [FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) ,
[FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) ,
[FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,

[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) ,
[FrameworkElement.DataContext](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) ,
[FrameworkElement.FlowDirection](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) ,
[FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,
[FrameworkElement.HorizontalAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) ,
[FrameworkElement.IsLoaded](#) , [FrameworkElement.Language](#) ,
[FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) ,
[FrameworkElement.MinHeight](#) , [FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,
[FrameworkElementOverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) ,
[FrameworkElement.Triggers](#) , [FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) ,
[FrameworkElement.VerticalAlignment](#) , [FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) ,
[FrameworkElement.Width](#) , [FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) ,
[FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) , [FrameworkElement.DataContextChanged](#) ,
[FrameworkElement.Initialized](#) , [FrameworkElement.Loaded](#) ,
[FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) , [FrameworkElement.SizeChanged](#) ,
[FrameworkElement.SourceUpdated](#) , [FrameworkElement.TargetUpdated](#) ,
[FrameworkElement.ToolTipClosing](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpening](#) ,
[FrameworkElement.Unloaded](#) , [UIElement.AllowDropProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) ,
[UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectProperty](#) ,
[UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.FocusedProperty](#) ,
[UIElement.HitTestVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyboardFocusedProperty](#) ,
[UIElement.KeyboardFocusWithinProperty](#) , [UIElement.ManipulationEnabledProperty](#) ,
[UIElement.MouseCapturedProperty](#) , [UIElement.MouseCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.MouseDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.MouseOverProperty](#) ,

[UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusOverProperty](#) ,
[UIElement.isVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) , [UIElement.KeyUpEvent](#) ,
[UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseEnterEvent](#) , [UIElement.MouseLeaveEvent](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseMoveEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseUpEvent](#) ,
[UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) , [UIElement.PreviewTextInputEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) ,
[UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) , [UIElement.QueryContinueDragEvent](#) ,
[UIElement.QueryCursorEvent](#) , [UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) ,
[UIElement.RenderTransformProperty](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) ,
[UIElement.StylusButtonDownEvent](#) , [UIElement.StylusButtonUpEvent](#) ,
[UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) ,
[UIElement.StylusLeaveEvent](#) , [UIElement.StylusMoveEvent](#) ,
[UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) , [UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) ,
[UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) , [UIElement.TouchDownEvent](#) ,
[UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) , [UIElement.TouchMoveEvent](#) ,

[UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) , [UIElement.VisibilityProperty](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) ,
[UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) , [UIElement.Focus\(\)](#) ,
[UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) ,
[UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) , [UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) ,
[UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,
[UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) , [UIElement.UpdateLayout\(\)](#) ,
[UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) ,
[UIElement.Focusable](#) , [UIElement.HasAnimatedProperties](#) ,
[UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) , [UIElement.InputBindings](#) ,
[UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) , [UIElement.IsEnabledCore](#) ,
[UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) , [UIElement.IsInputMethodEnabled](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocused](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) ,
[UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) ,
[UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) , [UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) ,
[UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) ,
[UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) , [UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) ,
[UIElement.RenderSize](#) , [UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) ,
[UIElement.SnapsToDevicePixels](#) , [UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) ,
[UIElement.TouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.TouchesDirectlyOver](#) ,
[UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) , [UIElement.DragEnter](#) ,

[UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) ,
[UIElement.GotStylusCapture](#) , [UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) ,
[UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) ,
[UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) ,
[UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) ,
[UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsVisibleChanged](#) ,
[UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) , [UIElement.LayoutUpdated](#) ,
[UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) , [UIElement.LostMouseCapture](#) ,
[UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) ,
[UIElement.MouseRightButtonDown](#) , [UIElement.MouseRightButtonUp](#) ,
[UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) , [UIElement.PreviewDragEnter](#) ,
[UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) , [UIElement.PreviewDrop](#) ,
[UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) ,
[UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) , [UIElement.PreviewMouseDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseMove](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) ,
[UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseUp](#) ,
[UIElement.PreviewMouseWheel](#) , [UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) ,
[UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) ,
[UIElement.PreviewStylusDown](#) , [UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusInRange](#) , [UIElement.PreviewStylusMove](#) ,
[UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) , [UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) , [UIElement.PreviewTouchDown](#) ,
[UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) ,
[UIElement.TouchEnter](#) , [UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) ,
[UIElement.TouchUp](#) , [Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) ,

[Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) ,
[Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) ,
[Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) ,
[Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) ,
[Visual.VisualCacheMode](#) , [Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) ,
[Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) , [Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) ,
[Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) , [Visual.VisualScrollableAreaClip](#) ,
[Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) , [Visual.VisualTransform](#) ,
[Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

Constructors

WidgetsWindow()

```
public WidgetsWindow()
```

Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

OnClosing(CancelEventArgs)

Raises the [Closing](#) event.

```
protected override void OnClosing(CancelEventArgs e)
```

Parameters

e [CancelEventArgs](#)

A [CancelEventArgs](#) that contains the event data.