

# Namespace BOOSECabinet

## Classes

[Form1](#)

# Class Form1

Namespace: [BOOSECabinet](#)

Assembly: BOOSECabinet.dll

```
public class Form1 : Form, IDropTarget, ISynchronizeInvoke, IWin32Window,  
IBindableComponent, IComponent, IDisposable, IContainerControl
```

## Inheritance

[object](#) ← [MarshalByRefObject](#) ← [Component](#) ← [Control](#) ← [ScrollableControl](#) ←  
[ContainerControl](#) ← [Form](#) ← Form1

## Implements

[IDropTarget](#), [ISynchronizeInvoke](#), [IWin32Window](#), [IBindableComponent](#), [IComponent](#),  
[IDisposable](#), [IContainerControl](#)

## Inherited Members

[Form.SetVisibleCore\(bool\)](#), [Form.Activate\(\)](#), [Form.ActivateMdiChild\(Form\)](#),  
[Form.AddOwnedForm\(Form\)](#), [Form.AdjustFormScrollbars\(bool\)](#), [Form.Close\(\)](#),  
[Form.CreateAccessibilityInstance\(\)](#), [Form.CreateControlsInstance\(\)](#), [Form.CreateHandle\(\)](#),  
[Form.DefWndProc\(ref Message\)](#), [Form.ProcessMnemonic\(char\)](#), [Form.CenterToParent\(\)](#),  
[Form.CenterToScreen\(\)](#), [Form.LayoutMdi\(MdiLayout\)](#), [Form.OnActivated\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnBackgroundImageChanged\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnBackgroundImageLayoutChanged\(EventArgs\)](#), [Form.OnClosing\(CancelEventArgs\)](#),  
[Form.OnClosed\(EventArgs\)](#), [Form.OnFormClosing\(FormClosingEventArgs\)](#),  
[Form.OnFormClosed\(FormClosedEventArgs\)](#), [Form.OnCreateControl\(\)](#),  
[Form.OnDeactivate\(EventArgs\)](#), [Form.OnEnabledChanged\(EventArgs\)](#), [Form.OnEnter\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnFontChanged\(EventArgs\)](#), [Form.OnGotFocus\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnHandleCreated\(EventArgs\)](#), [Form.OnHandleDestroyed\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnHelpButtonClicked\(CancelEventArgs\)](#), [Form.OnLayout\(LayoutEventArgs\)](#),  
[Form.OnLoad\(EventArgs\)](#), [Form.OnMaximizedBoundsChanged\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnMaximumSizeChanged\(EventArgs\)](#), [Form.OnMinimumSizeChanged\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnInputLanguageChanged\(InputLanguageChangedEventArgs\)](#),  
[Form.OnInputLanguageChanging\(InputLanguageChangingEventArgs\)](#),  
[Form.OnVisibleChanged\(EventArgs\)](#), [Form.OnMdiChildActivate\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnMenuStart\(EventArgs\)](#), [Form.OnMenuComplete\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnPaint\(PaintEventArgs\)](#), [Form.OnResize\(EventArgs\)](#),  
[Form.OnDpiChanged\(DpiChangedEventArgs\)](#), [Form.OnGetDpiScaledSize\(int, int, ref Size\)](#),  
[Form.OnRightToLeftLayoutChanged\(EventArgs\)](#), [Form.OnShown\(EventArgs\)](#),

[Form.OnTextChanged\(EventArgs\)](#) , [Form.ProcessCmdKey\(ref Message, Keys\)](#) ,  
[Form.ProcessDialogKey\(Keys\)](#) , [Form.ProcessDialogChar\(char\)](#) ,  
[Form.ProcessKeyPreview\(ref Message\)](#) , [Form.ProcessTabKey\(bool\)](#) ,  
[Form.RemoveOwnedForm\(Form\)](#) , [Form.Select\(bool, bool\)](#) ,  
[Form.ScaleMinAxisSize\(float, float, bool\)](#) ,  
[Form.GetScaledBounds\(Rectangle, SizeF, BoundsSpecified\)](#) ,  
[Form.ScaleControl\(SizeF, BoundsSpecified\)](#) , [Form.SetBoundsCore\(int, int, int, int, BoundsSpecified\)](#) ,  
[Form.SetClientSizeCore\(int, int\)](#) , [Form.SetDesktopBounds\(int, int, int, int\)](#) ,  
[Form.SetDesktopLocation\(int, int\)](#) , [Form.Show\(IWin32Window\)](#) , [Form.ShowDialog\(\)](#) ,  
[Form.ShowDialog\(IWin32Window\)](#) , [Form.ToString\(\)](#) , [Form.UpdateDefaultButton\(\)](#) ,  
[Form.OnResizeBeginEventArgs\)](#) , [Form.OnResizeEndEventArgs\)](#) ,  
[Form.OnStyleChanged\(EventArgs\)](#) , [Form.ValidateChildren\(\)](#) ,  
[Form.ValidateChildren\(ValidationConstraints\)](#) , [Form.WndProc\(ref Message\)](#) , [Form.AcceptButton](#) ,  
[Form.ActiveForm](#) , [Form.ActiveMdiChild](#) , [Form.AllowTransparency](#) , [Form.AutoScroll](#) ,  
[Form.AutoSize](#) , [Form.AutoSizeMode](#) , [Form.AutoValidate](#) , [Form.BackColor](#) ,  
[Form.FormBorderStyle](#) , [Form.CancelButton](#) , [Form.ClientSize](#) , [Form.ControlBox](#) ,  
[Form.CreateParams](#) , [Form.DefaultImeMode](#) , [Form.DefaultSize](#) , [Form.DesktopBounds](#) ,  
[Form/DesktopLocation](#) , [Form.DialogResult](#) , [Form.HelpButton](#) , [Form.Icon](#) , [Form.IsMdiChild](#) ,  
[Form.IsMdiContainer](#) , [Form.IsRestrictedWindow](#) , [Form.KeyPreview](#) , [Form.Location](#) ,  
[Form.MaximizedBounds](#) , [Form.MaximumSize](#) , [Form.MainMenuStrip](#) , [Form.MinimumSize](#) ,  
[Form.MaximizeBox](#) , [Form.MdiChildren](#) , [Form.MdiChildrenMinimizedAnchorBottom](#) ,  
[Form.MdiParent](#) , [Form.MinimizeBox](#) , [Form.Modal](#) , [Form.Opacity](#) , [Form.OwnedForms](#) ,  
[Form.Owner](#) , [Form.RestoreBounds](#) , [Form.RightToLeftLayout](#) , [Form.ShowInTaskbar](#) ,  
[Form>ShowIcon](#) , [Form>ShowWithoutActivation](#) , [Form.Size](#) , [Form.SizeGripStyle](#) ,  
[Form.StartPosition](#) , [Form.Text](#) , [Form.TopLevel](#) , [Form.TopMost](#) , [Form.TransparencyKey](#) ,  
[Form.WindowState](#) , [Form.AutoScaleChanged](#) , [Form.AutoValidateChanged](#) ,  
[Form.HelpButtonClicked](#) , [Form.MaximizedBoundsChanged](#) , [Form.MaximumSizeChanged](#) ,  
[Form.MinimumSizeChanged](#) , [Form.Activated](#) , [Form.Deactivate](#) , [Form.FormClosing](#) ,  
[Form.FormClosed](#) , [Form.Load](#) , [Form.MdiChildActivate](#) , [Form.MenuComplete](#) ,  
[Form.MenuStart](#) , [Form.InputLanguageChanged](#) , [Form.InputLanguageChanging](#) ,  
[Form.RightToLeftLayoutChanged](#) , [Form.Shown](#) , [Form.DpiChanged](#) , [Form.ResizeBegin](#) ,  
[Form.ResizeEnd](#) , [ContainerControl.OnAutoValidateChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[ContainerControl.OnMove\(EventArgs\)](#) , [ContainerControl.OnParentChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[ContainerControl.PerformLayout\(\)](#) , [ContainerControl.RescaleConstantsForDpi\(int, int\)](#) ,  
[ContainerControl.Validate\(\)](#) , [ContainerControl.Validate\(bool\)](#) ,  
[ContainerControl.AutoScaleDimensions](#) , [ContainerControl.AutoScaleFactor](#) ,  
[ContainerControl.AutoScaleMode](#) , [ContainerControl.BindingContext](#) ,  
[ContainerControl.CanEnableIme](#) , [ContainerControl.ActiveControl](#) ,  
[ContainerControl.CurrentAutoSizeDimensions](#) , [ContainerControl.ParentForm](#) ,  
[ScrollableControl.ScrollStateAutoScrolling](#) , [ScrollableControl.ScrollStateHScrollVisible](#) ,

[ScrollableControl.ScrollStateVScrollVisible](#) , [ScrollableControl.ScrollStateUserHasScrolled](#) ,  
[ScrollableControl.ScrollStateFullDrag](#) , [ScrollableControl.GetScrollState\(int\)](#) ,  
[ScrollableControl.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[ScrollableControl.OnRightToLeftChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[ScrollableControl.OnPaintBackground\(PaintEventArgs\)](#) ,  
[ScrollableControl.OnPaddingChanged\(EventArgs\)](#) , [ScrollableControl.SetDisplayRectLocation\(int, int\)](#) ,  
[ScrollableControl.ScrollControlIntoView\(Control\)](#) , [ScrollableControl.ScrollToControl\(Control\)](#) ,  
[ScrollableControl.OnScroll\(ScrollEventArgs\)](#) , [ScrollableControl.SetAutoScrollMargin\(int, int\)](#) ,  
[ScrollableControl.SetScrollState\(int, bool\)](#) , [ScrollableControl.AutoScrollMargin](#) ,  
[ScrollableControl.AutoScrollPosition](#) , [ScrollableControl.AutoScrollMinSize](#) ,  
[ScrollableControl.DisplayRectangle](#) , [ScrollableControl.HScroll](#) , [ScrollableControl.HorizontalScroll](#) ,  
[ScrollableControl.VScroll](#) , [ScrollableControl.VerticalScroll](#) , [ScrollableControl.Scroll](#) ,  
[Control.GetAccessibilityObjectById\(int\)](#) , [Control.SetAutoSizeMode\(AutoSizeMode\)](#) ,  
[Control.GetAutoSizeMode\(\)](#) , [Control.GetPreferredSize\(Size\)](#) ,  
[Control.AccessibilityNotifyClients\(AccessibleEvents, int\)](#) ,  
[Control.AccessibilityNotifyClients\(AccessibleEvents, int, int\)](#) , [Control.BeginInvoke\(Delegate\)](#) ,  
[Control.BeginInvoke\(Action\)](#) , [Control.BeginInvoke\(Delegate, params object\[\]\)](#) ,  
[Control.BringToFront\(\)](#) , [Control.Contains\(Control\)](#) , [Control.CreateGraphics\(\)](#) ,  
[Control.CreateControl\(\)](#) , [Control.DestroyHandle\(\)](#) , [Control.DoDragDrop\(object, DragDropEffects\)](#) ,  
[Control.DoDragDrop\(object, DragDropEffects, Bitmap, Point, bool\)](#) ,  
[Control.DrawToBitmap\(Bitmap, Rectangle\)](#) , [Control.EndInvoke\(IAsyncResult\)](#) , [Control.FindForm\(\)](#) ,  
[Control.GetTopLevel\(\)](#) , [Control.RaiseKeyEvent\(object, KeyEventArgs\)](#) ,  
[Control.RaiseMouseEvent\(object, MouseEventArgs\)](#) , [Control.Focus\(\)](#) ,  
[Control.FromChildHandle\(nint\)](#) , [Control.FromHandle\(nint\)](#) ,  
[Control.GetChildAtPoint\(Point, GetChildAtPointSkip\)](#) , [Control.GetChildAtPoint\(Point\)](#) ,  
[Control.GetContainerControl\(\)](#) , [Control.GetNextControl\(Control, bool\)](#) ,  
[Control.GetStyle\(ControlStyles\)](#) , [Control.Hide\(\)](#) , [Control.InitLayout\(\)](#) , [Control.Invalidate\(Region\)](#) ,  
[Control.Invalidate\(Region, bool\)](#) , [Control.Invalidate\(\)](#) , [Control.Invalidate\(bool\)](#) ,  
[Control.Invalidate\(Rectangle\)](#) , [Control.Invalidate\(Rectangle, bool\)](#) , [Control.Invoke\(Action\)](#) ,  
[Control.Invoke\(Delegate\)](#) , [Control.Invoke\(Delegate, params object\[\]\)](#) ,  
[Control.Invoke<T>\(Func<T>\)](#) , [Control.InvokePaint\(Control, PaintEventArgs\)](#) ,  
[Control.InvokePaintBackground\(Control, PaintEventArgs\)](#) , [Control.IsKeyLocked\(Keys\)](#) ,  
[Control.IsInputChar\(char\)](#) , [Control.IsInputKey\(Keys\)](#) , [Control.IsMnemonic\(char, string\)](#) ,  
[Control.LogicalToDeviceUnits\(int\)](#) , [Control.LogicalToDeviceUnits\(Size\)](#) ,  
[Control.ScaleBitmapLogicalToDevice\(ref Bitmap\)](#) , [Control.NotifyInvalidate\(Rectangle\)](#) ,  
[Control.InvokeOnClick\(Control, EventArgs\)](#) , [Control.OnAutoSizeChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnBackColorChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnBindingContextChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnCausesValidationChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnContextMenuStripChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnCursorChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnDataContextChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnDockChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnForeColorChanged\(EventArgs\)](#) ,

[Control.OnNotifyMessage\(Message\)](#) , [Control.OnParentBackColorChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnParentBackgroundImageChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnParentBindingContextChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnParentCursorChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnParentDataContextChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnParentEnabledChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnParentFontChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnParentForeColorChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnParentRightToLeftChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnParentVisibleChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnPrint\(PaintEventArgs\)](#) , [Control.OnTabIndexChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnTabStopChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnClick\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnClientSizeChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnControlAdded\(ControlEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnControlRemoved\(ControlEventArgs\)](#) , [Control.OnLocationChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnDoubleClick\(EventArgs\)](#) , [Control.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [Control.OnDragLeave\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnDragDrop\(DragEventArgs\)](#) , [Control.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[Control.InvokeGotFocus\(Control, EventArgs\)](#) , [Control.OnHelpRequested\(HelpEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnInvalidate\(InvalidEventArgs\)](#) , [Control.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnKeyPress\(KeyPressEventArgs\)](#) , [Control.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnLeave\(EventArgs\)](#) , [Control.InvokeLostFocus\(Control, EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnLostFocus\(EventArgs\)](#) , [Control.OnMarginChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) , [Control.OnMouseClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnMouseCaptureChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnMouseDown\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnMouseEnter\(EventArgs\)](#) , [Control.OnMouseLeave\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnDpiChangedBeforeParent\(EventArgs\)](#) , [Control.OnDpiChangedAfterParent\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.OnMouseHover\(EventArgs\)](#) , [Control.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnMouseUp\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnRegionChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnPreviewKeyDown\(PreviewKeyDownEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnSizeChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnChangeUICues\(UICuesEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnSystemColorsChanged\(EventArgs\)](#) , [Control.OnValidating\(CancelEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnValidated\(EventArgs\)](#) , [Control.PerformLayout\(\)](#) , [Control.PerformLayout\(Control, string\)](#) ,  
[Control.PointToClient\(Point\)](#) , [Control.PointToScreen\(Point\)](#) ,  
[Control.PreProcessMessage\(ref Message\)](#) , [Control.PreProcessControlMessage\(ref Message\)](#) ,  
[Control.ProcessKeyEventArgs\(ref Message\)](#) , [Control.ProcessKeyMessage\(ref Message\)](#) ,  
[Control.RaiseDragEvent\(object, DragEventArgs\)](#) , [Control.RaisePaintEvent\(object, PaintEventArgs\)](#) ,  
[Control.RecreateHandle\(\)](#) , [Control.RectangleToClient\(Rectangle\)](#) ,  
[Control.RectangleToScreen\(Rectangle\)](#) , [Control.ReflectMessage\(nint, ref Message\)](#) ,  
[Control.Refresh\(\)](#) , [Control.ResetMouseEventArgs\(\)](#) , [Control.ResetText\(\)](#) , [Control.ResumeLayout\(\)](#) ,  
[Control.ResumeLayout\(bool\)](#) , [Control.Scale\(SizeF\)](#) , [Control.Select\(\)](#) ,  
[Control.SelectNextControl\(Control, bool, bool, bool, bool\)](#) , [Control.SendToBack\(\)](#) ,  
[Control.SetBounds\(int, int, int, int\)](#) , [Control.SetBounds\(int, int, int, int, BoundsSpecified\)](#) ,  
[Control.SizeFromClientSize\(Size\)](#) , [Control.SetStyle\(ControlStyles, bool\)](#) , [Control.SetTopLevel\(bool\)](#) ,

[Control.RtlTranslateAlignment\(HorizontalAlignment\)](#) ,  
[Control.RtlTranslateAlignment\(LeftRightAlignment\)](#) ,  
[Control.RtlTranslateAlignment\(ContentAlignment\)](#) ,  
[Control.RtlTranslateHorizontal\(HorizontalAlignment\)](#) ,  
[Control.RtlTranslateLeftRight\(LeftRightAlignment\)](#) , [Control.RtlTranslateContent\(ContentAlignment\)](#) ,  
[Control.Show\(\)](#) , [Control.SuspendLayout\(\)](#) , [Control.Update\(\)](#) , [Control.UpdateBounds\(\)](#) ,  
[Control.UpdateBounds\(int, int, int, int\)](#) , [Control.UpdateBounds\(int, int, int, int, int, int\)](#) ,  
[Control.UpdateZOrder\(\)](#) , [Control.UpdateStyles\(\)](#) , [Control.OnImeModeChanged\(EventArgs\)](#) ,  
[Control.AccessibilityObject](#) , [Control.AccessibleDefaultActionDescription](#) ,  
[Control.AccessibleDescription](#) , [Control.AccessibleName](#) , [Control.AccessibleRole](#) ,  
[Control.AllowDrop](#) , [Control.Anchor](#) , [Control.AutoScrollOffset](#) , [Control.LayoutEngine](#) ,  
[Control.DataContext](#) , [Control.BackgroundImage](#) , [Control.BackgroundImageLayout](#) ,  
[Control.Bottom](#) , [Control.Bounds](#) , [Control.CanFocus](#) , [Control.CanRaiseEvents](#) ,  
[Control.CanSelect](#) , [Control.Capture](#) , [Control.CausesValidation](#) ,  
[Control.CheckForIllegalCrossThreadCalls](#) , [Control.ClientRectangle](#) , [Control.CompanyName](#) ,  
[Control.ContainsFocus](#) , [Control.ContextMenuStrip](#) , [Control.Controls](#) , [Control.Created](#) ,  
[Control.Cursor](#) , [Control.DataBindings](#) , [Control.DefaultBackColor](#) , [Control.DefaultCursor](#) ,  
[Control.DefaultFont](#) , [Control.DefaultForeColor](#) , [Control.DefaultMargin](#) ,  
[Control.DefaultMaximumSize](#) , [Control.DefaultMinimumSize](#) , [Control.DefaultPadding](#) ,  
[Control.DeviceDpi](#) , [Control.IsDisposed](#) , [Control.Disposing](#) , [Control.Dock](#) ,  
[Control.DoubleBuffered](#) , [Control.Enabled](#) , [Control.Focused](#) , [Control.Font](#) ,  
[Control.FontHeight](#) , [Control.ForeColor](#) , [Control.Handle](#) , [Control.HasChildren](#) , [Control.Height](#) ,  
[Control.IsHandleCreated](#) , [Control.InvokeRequired](#) , [Control.Accessible](#) ,  
[Control.IsAncestorSiteInDesignMode](#) , [Control.IsMirrored](#) , [Control.Left](#) , [Control.Margin](#) ,  
[Control.ModifierKeys](#) , [Control.MouseButtons](#) , [Control.mousePosition](#) , [Control.Name](#) ,  
[Control.Parent](#) , [Control.ProductName](#) , [Control.ProductVersion](#) , [Control.RecreatingHandle](#) ,  
[Control.Region](#) , [Control.RenderRightToLeft](#) , [Control.ResizeRedraw](#) , [Control.Right](#) ,  
[Control.RightToLeft](#) , [Control.ScaleChildren](#) , [Control.Site](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.TabStop](#) ,  
[Control.Tag](#) , [Control.Top](#) , [Control.TopLevelControl](#) , [Control.ShowKeyboardCues](#) ,  
[Control.ShowFocusCues](#) , [Control.UseWaitCursor](#) , [Control.Visible](#) , [Control.Width](#) ,  
[Control.PreferredSize](#) , [Control.Padding](#) , [Control.ImeMode](#) , [Control.ImeModeBase](#) ,  
[Control.PropagatingImeMode](#) , [Control.BackColorChanged](#) , [Control.BackgroundImageChanged](#) ,  
[Control.BackgroundImageLayoutChanged](#) , [Control.BindingContextChanged](#) ,  
[Control.CausesValidationChanged](#) , [Control.ClientSizeChanged](#) ,  
[Control.ContextMenuStripChanged](#) , [Control.CursorChanged](#) , [Control.DockChanged](#) ,  
[Control.EnabledChanged](#) , [Control.FontChanged](#) , [Control.ForeColorChanged](#) ,  
[Control.LocationChanged](#) , [Control.MarginChanged](#) , [Control.RegionChanged](#) ,  
[Control.RightToLeftChanged](#) , [Control.SizeChanged](#) , [Control.TabIndexChanged](#) ,  
[Control.TabStopChanged](#) , [Control.TextChanged](#) , [Control.VisibleChanged](#) , [Control.Click](#) ,  
[Control.ControlAdded](#) , [Control.ControlRemoved](#) , [Control.DataContextChanged](#) ,

[Control.DragDrop](#) , [Control.DragEnter](#) , [Control.DragOver](#) , [Control.DragLeave](#) ,  
[Control.GiveFeedback](#) , [Control.HandleCreated](#) , [Control.HandleDestroyed](#) ,  
[Control.HelpRequested](#) , [Control.Invalidated](#) , [Control.PaddingChanged](#) , [Control.Paint](#) ,  
[Control.QueryContinueDrag](#) , [Control.QueryAccessibilityHelp](#) , [Control.DoubleClick](#) ,  
[Control.Enter](#) , [Control.GotFocus](#) , [Control.KeyDown](#) , [Control.KeyPress](#) , [Control.KeyUp](#) ,  
[Control.Layout](#) , [Control.Leave](#) , [Control.LostFocus](#) , [Control.MouseClick](#) ,  
[Control.MouseDoubleClick](#) , [Control.MouseCaptureChanged](#) , [Control.MouseDown](#) ,  
[Control.MouseEnter](#) , [Control.MouseLeave](#) , [Control.DpiChangedBeforeParent](#) ,  
[Control.DpiChangedAfterParent](#) , [Control.MouseHover](#) , [Control.MouseMove](#) , [Control.MouseUp](#) ,  
[Control.MouseWheel](#) , [Control.Move](#) , [Control.PreviewKeyDown](#) , [Control.Resize](#) ,  
[Control.ChangeUICues](#) , [Control.StyleChanged](#) , [Control.SystemColorsChanged](#) ,  
[Control.Validating](#) , [Control.Validated](#) , [Control.ParentChanged](#) , [Control.ImeModeChanged](#) ,  
[Component.Dispose\(\)](#) , [Component.GetService\(Type\)](#) , [Component.Container](#) ,  
[Component.DesignMode](#) , [Component.Events](#) , [Component.Disposed](#) ,  
[MarshalByRefObject.GetLifetimeService\(\)](#) , [MarshalByRefObject.InitializeLifetimeService\(\)](#) ,  
[MarshalByRefObject.MemberwiseClone\(bool\)](#) , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,  
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,  
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### Form1()

```
public Form1()
```

## Methods

### Dispose(bool)

Clean up any resources being used.

```
protected override void Dispose(bool disposing)
```

#### Parameters

disposing [bool](#)

true if managed resources should be disposed; otherwise, false.

# Namespace BOOSECabinet.BOOSE\_Overwrites\_and\_Implements

## Classes

### [BCCanvas](#)

Acts as the drawing canvas used by the BOOSE draw commands.

### [BCCircle](#)

The class used to act as the "circ" command in boose

### [BCCommandFactory](#)

The class used to read boose commands and convert them into command objects that can be used when running the boose code

### [BCMoveTo](#)

The class used to act as the "moveto" command in boose

### [BCRect](#)

The class used to act as the "rect" command in boose.

### [BCTriangle](#)

The class used to act as the "tri" command in boose.

# Class BCCanvas

Namespace: [BOOSECabinet.BOOSE Overwrites and Implements](#)

Assembly: BOOSECabinet.dll

Acts as the drawing canvas used by the BOOSE draw commands.

```
public class BCCanvas : ICanvas
```

## Inheritance

[object](#) ← BCCanvas

## Implements

ICanvas

## Inherited Members

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

# Constructors

## BCCanvas()

```
public BCCanvas()
```

# Properties

## PenColour

Currently selected drawing colour

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

## Property Value

[object](#)

## Xpos

Current x position selected on the canvas

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

Property Value

[int ↗](#)

## Ypos

Current y position selected on the canvas

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

Property Value

[int ↗](#)

## Methods

### Circle(int, bool)

Draws a circle on the canvas centered on the current x, y poses

```
public void Circle(int radius, bool filled)
```

Parameters

`radius` [int ↗](#)

`filled` [bool ↗](#)

## Clear()

Clears the canvas to all white

```
public void Clear()
```

## DrawTo(int, int)

Draws a line from the current x,y poses to the ones given. Does not change the current x,y values.

```
public void DrawTo(int x, int y)
```

Parameters

x [int](#)

y [int](#)

## MoveTo(int, int)

Changes the x,y pos

```
public void MoveTo(int x, int y)
```

Parameters

x [int](#)

y [int](#)

## Rect(int, int, bool)

Draws a rectangle with the given width and height. The current x,y pos is used as the top left corner for the draw command

```
public void Rect(int width, int height, bool filled)
```

## Parameters

width [int](#)

height [int](#)

filled [bool](#)

## Reset()

resets all values to default and clears the canvas

```
public void Reset()
```

## Set(int, int)

Changes the width and height of the canvas. The current bitmap is stretched to fit.

```
public void Set(int width, int height)
```

## Parameters

width [int](#)

height [int](#)

## SetColour(int, int, int)

Changes the drawing colour to the rgb values given. Alpha value is always 255

```
public void SetColour(int red, int green, int blue)
```

## Parameters

red [int](#)

green [int](#)

blue [int](#)

## Tri(int, int)

Draws a triangle centered on the current x,y pos

```
public void Tri(int width, int height)
```

Parameters

width [int](#)

height [int](#)

## WriteText(string)

Draws text on the canvas, the current x,y pos is used as the top left of the text

```
public void WriteText(string text)
```

Parameters

text [string](#)

## getBitmap()

Returns the canvas bitmap.

```
public object getBitmap()
```

Returns

[object](#)

Bitmap downcast to object

# Class BCCircle

Namespace: [BOOSECabinet.BOOSE Overwrites and Implements](#)

Assembly: BOOSECabinet.dll

The class used to act as the "circ" command in boose

```
public class BCCircle : CommandOneParameter, ICommand
```

## Inheritance

[object](#) ← Command ← CanvasCommand ← CommandOneParameter ← BCCircle

## Implements

ICommand

## Inherited Members

CommandOneParameter.param1 , CommandOneParameter.param1unprocessed ,  
[CommandOneParameter.CheckParameters\(string\[\]\)](#) , CanvasCommand.yPos , CanvasCommand.xPos ,  
CanvasCommand.canvas , CanvasCommand.Canvas , Command.IsDouble , Command.program ,  
Command.parameterList , Command.parameters , Command.paramsint ,  
[Command.Set\(StoredProgram, string\)](#) , Command.Compile() , [Command.ProcessParameters\(string\)](#) ,  
Command.ToString() , Command.Program , Command.Name , Command.ParameterList ,  
Command.Parameters , Command.Paramsint , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,  
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,  
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

# Constructors

## BCCircle()

```
public BCCircle()
```

## BCCircle(Canvas, int)

```
public BCCircle(Canvas c, int radius)
```

## Parameters

c Canvas

radius int ↗

## Methods

### Execute()

Draws a circle on the associated Canvas object.

```
public override void Execute()
```

### Exceptions

CanvasException

Thrown if circle radius given is below 1

# Class BCCommandFactory

Namespace: [BOOSECabinet.BOOSE Overwrites and Implements](#)

Assembly: BOOSECabinet.dll

The class used to read boose commands and convert them into command objects that can be used when running the boose code

```
public class BCCommandFactory : CommandFactory, ICommandFactory
```

## Inheritance

[object](#) ← CommandFactory ← BCCommandFactory

## Implements

ICommandFactory

## Inherited Members

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

## Methods

### MakeCommand(string)

Creates an instance of a Command object for the command written in the code - if it exists. Throws error for unknown commands.

```
public override ICommand MakeCommand(string commandType)
```

#### Parameters

commandType [string](#)

#### Returns

ICommand

The command object used when executing the program

# Class BCMoveTo

Namespace: [BOOSECabinet.BOOSE Overwrites and Implements](#)

Assembly: BOOSECabinet.dll

The class used to act as the "moveto" command in boose

```
public class BCMoveTo : CommandTwoParameters, ICommand
```

## Inheritance

[object](#) ← Command ← CanvasCommand ← CommandOneParameter ← CommandTwoParameters ← BCMoveTo

## Implements

ICommand

## Inherited Members

CommandTwoParameters.param2 , CommandTwoParameters.param2unprocessed ,  
[CommandTwoParameters.CheckParameters\(string\[\]\)](#) , CommandOneParameter.param1 ,  
CommandOneParameter.param1unprocessed , CanvasCommand.yPos , CanvasCommand.xPos ,  
CanvasCommand.canvas , CanvasCommand.Canvas , Command.IsFalse , Command.program ,  
Command.parameterList , Command.parameters , Command.paramsint ,  
[Command.Set\(StoredProgram, string\)](#) , Command.Compile() , [Command.ProcessParameters\(string\)](#) ,  
Command.ToString() , Command.Program , Command.Name , Command.ParameterList ,  
Command.Parameters , Command.Paramsint , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,  
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,  
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

# Methods

## Execute()

Moves to the given x and y coordinates on the associated Canvas object.

```
public override void Execute()
```

# Class BCRect

Namespace: [BOOSECabinet.BOOSE Overwrites and Implements](#)

Assembly: BOOSECabinet.dll

The class used to act as the "rect" command in boose.

```
public class BCRect : CommandTwoParameters, ICommand
```

## Inheritance

[object](#) ← Command ← CanvasCommand ← CommandOneParameter ← CommandTwoParameters ← BCRect

## Implements

ICommand

## Inherited Members

CommandTwoParameters.param2 , CommandTwoParameters.param2unprocessed ,  
[CommandTwoParameters.CheckParameters\(string\[\]\)](#) , CommandOneParameter.param1 ,  
CommandOneParameter.param1unprocessed , CanvasCommand.yPos , CanvasCommand.xPos ,  
CanvasCommand.canvas , CanvasCommand.Canvas , Command.IsTrue , Command.program ,  
Command.parameterList , Command.parameters , Command.paramsint ,  
[Command.Set\(StoredProgram, string\)](#) , Command.Compile() , [Command.ProcessParameters\(string\)](#) ,  
Command.ToString() , Command.Program , Command.Name , Command.ParameterList ,  
Command.Parameters , Command.Paramsint , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,  
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,  
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### BCRect()

```
public BCRect()
```

### BCRect(Canvas, int, int)

```
public BCRect(Canvas c, int width, int height)
```

## Parameters

c Canvas

width [int](#)

height [int](#)

## Methods

### Execute()

Draws a rectangle on the associated Canvas object.

```
public override void Execute()
```

## Exceptions

CanvasException

Thrown when width or height is below 1

# Class BCTriangle

Namespace: [BOOSECabinet.BOOSE Overwrites and Implements](#)

Assembly: BOOSECabinet.dll

The class used to act as the "tri" command in boose.

```
public class BCTriangle : CommandTwoParameters, ICommand
```

## Inheritance

[object](#) ← Command ← CanvasCommand ← CommandOneParameter ← CommandTwoParameters ← BCTriangle

## Implements

ICommand

## Inherited Members

CommandTwoParameters.param2 , CommandTwoParameters.param2unprocessed ,  
[CommandTwoParameters.CheckParameters\(string\[\]\)](#) , CommandOneParameter.param1 ,  
CommandOneParameter.param1unprocessed , CanvasCommand.yPos , CanvasCommand.xPos ,  
CanvasCommand.canvas , CanvasCommand.Canvas , Command.IsTrue , Command.program ,  
Command.parameterList , Command.parameters , Command.paramsint ,  
[Command.Set\(StoredProgram, string\)](#) , Command.Compile() , [Command.ProcessParameters\(string\)](#) ,  
Command.ToString() , Command.Program , Command.Name , Command.ParameterList ,  
Command.Parameters , Command.Paramsint , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,  
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,  
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### BCTriangle()

```
public BCTriangle()
```

### BCTriangle(Canvas, int, int)

```
public BCTriangle(Canvas c, int width, int height)
```

## Parameters

c Canvas

width [int](#)

height [int](#)

## Methods

### Execute()

Draws a triangle on the associated Canvas object.

```
public override void Execute()
```

## Exceptions

CanvasException

Thrown if width and/or height is below 1