

内置控件（二）

张典

An ordinary Avalonia Developer | IRIHI staff

内置控件

- 文本控件 (TextBlock、SelectableTextBlock)
- 布局控件 (Panel、Grid、StackPanel、DockPanel)
- 按钮 (Button、ToggleButton、RepeatButton)
- 输入控件 (TextBox、ToggleSwitch、NumericUpDown)
- 列表控件 (ItemsControl、ListBox、Carousel)
- 弹出控件 (Popup、Flyout、ToolTip)
- 特殊控件 (Border、PathIcon、Notification)

输入控件

TextBox

- `Text`: 输入的文本内容。
- `Watermark`: 占位符文本，输入前显示的提示。
- `IsReadOnly`: 是否只读。
- `MaxLength/MaxLines`: 最大输入长度/最大行数。
- `AcceptsReturn/AcceptsTab`: 是否支持换行符/制表符输入。
- `InnerLeftContent/InnerRightContent`: 输入框内左侧和右侧的内容，可以用来放置图标或按钮。
- `SelectionStart/SelectionEnd`: 选中文本的起始和结束位置。

TextBox

Border相关的属性

- Background、BackgroundSizing: 背景颜色和背景图像的渲染方式。
- BorderBrush、BorderThickness: 边框颜色和粗细。
- CornerRadius: 圆角半径。

Font相关的属性:

- FontFamily: 字体
- FontSize: 字号
- FontWeight: 字重
- FontStyle: 斜体

TextBox

AutoCompleteBox/ComboBox—string

RadioButton/CheckBox/ToggleSwitch—bool

NumericUpDown/Slider—double

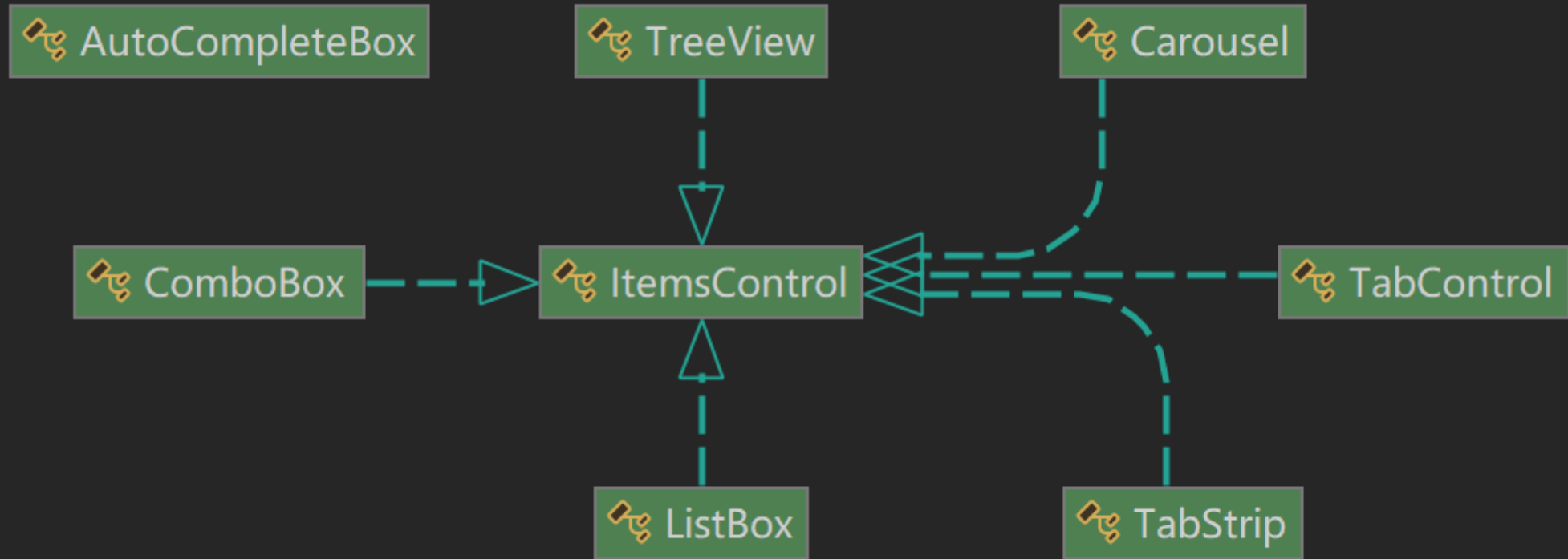
CalendarDatePicker/DatePicker-DateTime

TimePicker-TimeSpan

ColorPicker-Color/HsvColor

列表控件

ItemsControl



ListBox

Carousel

TabControl/TabStrip

TreeView

弹出控件

特殊控件