

附录 B

SWT 事件、监听器、监听方法

事 件	监 听 器	监 听 方 法	说 明
ArmEvent	ArmListener	widgetArmed()	可用于菜单
ControlEvent	ControlListener	controlMove() controlResized()	窗口组件被移动或改变大小时触发
DisposeEvent	DisposeListener	widgetDisposed()	窗口小部件释放时触发
FocusEvent	FocusListener	focusGained() focusLost()	窗口小部件获得或失去焦点时触发
HelpEvent	HelpListener	helpRequested()	窗口元素需要帮助时触发
KeyEvent	KeyListener	keyPressed() keyReleased()	键被按下或释放时触发
MenuEvent	MenuListener	menuHidden() menuShown()	菜单显示或隐藏时触发
ModifyEvent	ModifyListener	modifyText()	文本发生修改时触发
MouseEvent	MouseListener	mouseDoubleClick() mouseDown() mouseUp	双击、鼠标键按下、鼠标键释放时触发
MouseMoveEvent	MouseMoveListener	mouseMove	在鼠标光标移动时触发
MouseTrackEvent	MouseTrackListener	mouseEnter() mouseExit() mouseHover()	鼠标光标位于或移动经过窗口组件上方时触发
PaintEvent	PaintListener	painControl()	当窗口元素需要重绘时触发
SelectionEvent	SelectionListener	widgetDefaultSelected() widgetSelected()	当某个窗口部件被选中时触发

续表

事 件	监 听 器	监 听 方 法	说 明
ShellEvent	ShellListener	shellActivated() shellClosed() shellDeactivated() shellDeiconified() shellIconified()	窗体最大化、最小化、关闭时触发
TraverseEvent	TraverseListener	keyTraversed()	调用 traverse() 方法时或使用 Tab 键时触发
TreeEvent	TreeListener	treeCollapsed() treeExpanded()	树结点展开或收缩时触发
VerifyEvent	VerifyListener	verifyText()	文本被修改前触发