

クラス LayerDialog

java.lang.Object

java.awt.Component

java.awt.Container

java.awt.Window

java.awt.Dialog

javax.swing.JDialog

LayerDialog

すべての実装されたインタフェース:

java.awt.image.ImageObserver, java.awt.MenuContainer, java.io.Serializable, java.util.Observer, javax.accessibility.Accessible, javax.swing.RootPaneContainer, javax.swing.WindowConstants

```
public class LayerDialog
  extends javax.swing.JDialog
  implements java.util.Observer
```

レイヤーに関するダイアログです。

関連項目:

直列化された形式

ネストされたクラスのサマリー

ネストされたクラス

修飾子とタイプ	クラスと説明
(package private) class	LayerDialog.AddListener
(package private) class	LayerDialog.DelListener
(package private) class	LayerDialog.ListListener
(package private) class	LayerDialog.MuteListener
(package private) class	LayerDialog.NamListener
(package private) class	LayerDialog.SoloListener

クラスから継承されたネストされたクラス/インタフェース javax.swing.JDialog

javax.swing.JDialog.AccessibleJDialog

クラスから継承されたネストされたクラス/インタフェース java.awt.Dialog

java.awt.Dialog.AccessibleAWTDialog, java.awt.Dialog.ModalExclusionType, java.awt.Dialog.ModalityType

クラスから継承されたネストされたクラス/インタフェース java.awt.Window

java.awt.Window.AccessibleAWTWindow, java.awt.Window.Type

クラスから継承されたネストされたクラス/インタフェース java.awt.Container

java.awt.Container.AccessibleAWTContainer

クラスから継承されたネストされたクラス/インタフェース java.awt.Component

java.awt.Component.AccessibleAWTComponent, java.awt.Component.BaselineResizeBehavior, java.awt.Component.BltBufferStrategy, java.awt.Component.FlipBufferStrategy

フィールドのサマリー

フィールド

修飾子とタイプ	フィールドと説明
private javax.swing.JButton	add Layer を追加するための Button
private javax.swing.JButton	del Layer を削除するための Button
private javax.swing.JList<java.lang.String>	list 全ての Layer を表示するリスト
private DrawModel	model
private javax.swing.JRadioButton	mute 非表示かどうかを切り替える RadioButton
private javax.swing.JTextField	nam Layer の名前を指定する TextField
private javax.swing.JScrollPane	scp
private javax.swing.JRadioButton	solo 単独表示かどうかを切り替える RadioButton

クラスから継承されたフィールド javax.swing.JDialog

accessibleContext, rootPane, rootPaneCheckingEnabled

クラスから継承されたフィールド java.awt.Dialog

DEFAULT_MODALITY_TYPE

クラスから継承されたフィールド java.awt.Component

BOTTOM_ALIGNMENT, CENTER_ALIGNMENT, LEFT_ALIGNMENT, RIGHT_ALIGNMENT, TOP_ALIGNMENT

インタフェースから継承されたフィールド javax.swing.WindowConstants

DISPOSE_ON_CLOSE, DO_NOTHING_ON_CLOSE, EXIT_ON_CLOSE, HIDE_ON_CLOSE

インタフェースから継承されたフィールド java.awt.image.ImageObserver

ABORT, ALLBITS, ERROR, FRAMEBITS, HEIGHT, PROPERTIES, SOMEBITS, WIDTH

コンストラクタのサマリー

コンストラクタ

コンストラクタと説明

LayerDialog(**DrawModel** model, int x, int y)

新しい LayerDialog を作成する。

メソッドのサマリー

すべてのメソッド

インスタンス・メソッド

concreteメソッド

修飾子とタイプ

メソッドと説明

void

update(java.util.Observable o, java.lang.Object arg)

クラスから継承されたメソッド javax.swing.JDialog

addImpl, createRootPane, dialogInit, getAccessibleContext, getContentPane, getDefaultCloseOperation, getGlassPane, getGraphics, getJMenuBar, getLayeredPane, getRootPane, getTransferHandler, isDefaultLookAndFeelDecorated, isRootPaneCheckingEnabled, paramString, processWindowEvent, remove, repaint, setContentPane, setDefaultCloseOperation, setDefaultLookAndFeelDecorated, setGlassPane, setJMenuBar, setLayeredPane, setLayout, setRootPane, setRootPaneCheckingEnabled, setTransferHandler, update

クラスから継承されたメソッド java.awt.Dialog

addNotify, getModalityType, getTitle, hide, isModal, isResizable, isUndecorated, setBackground, setModal, setModalityType, setOpacity, setResizable, setShape, setTitle, setUndecorated, setVisible, show, toBack

クラスから継承されたメソッド java.awt.Window

addPropertyChangeListener, addPropertyChangeListener, addWindowFocusListener, addWindowListener, addWindowStateListener, applyResourceBundle, applyResourceBundle, createBufferStrategy, createBufferStrategy, dispose, getBackground, getBufferStrategy, getFocusableWindowState, getFocusCycleRootAncestor, getFocusOwner, getFocusTraversalKeys, getIconImages, getInputContext, getListeners, getLocale, getModalExclusionType, getMostRecentFocusOwner, getOpacity, getOwnedWindows, getOwner, getOwnerlessWindows, getShape, getToolkit, getType, getWarningString, getWindowFocusListeners, getWindowListeners, getWindows, getWindowStateListeners, isActive, isAlwaysOnTop, isAlwaysOnTopSupported, isAutoRequestFocus, isFocusableWindow, isFocusCycleRoot, isFocused, isLocationByPlatform, isOpaque, isShowing, isValidRoot, pack, paint, postEvent, processEvent, processWindowFocusEvent, processWindowStateEvent, removeNotify, removeWindowFocusListener, removeWindowListener, removeWindowStateListener, reshape, setAlwaysOnTop, setAutoRequestFocus, setBounds, setBounds, setCursor, setFocusableWindowState, setFocusCycleRoot, setIconImage, setIconImages, setLocation, setLocation, setLocationByPlatform, setLocationRelativeTo, setMinimumSize, setModalExclusionType, setSize, setSize, setType, toFront

クラスから継承されたメソッド java.awt.Container

add, add, add, add, add, addContainerListener, applyComponentOrientation, areFocusTraversalKeysSet, countComponents, deliverEvent, doLayout, findComponentAt, findComponentAt, getAlignmentX, getAlignmentY, getComponent, getComponentAt, getComponentAt, getComponentCount, getComponents, getComponentZOrder, getContainerListeners, getFocusTraversalPolicy, getInsets, getLayout, getMaximumSize, getMinimumSize, getMousePosition, getPreferredSize, insets, invalidate, isAncestorOf, isFocusCycleRoot, isFocusTraversalPolicyProvider, isFocusTraversalPolicySet, layout, list, list, locate, minimumSize, paintComponents, preferredSize, print, printComponents, processContainerEvent, remove, removeAll, removeContainerListener, setComponentZOrder, setFocusTraversalKeys, setFocusTraversalPolicy, setFocusTraversalPolicyProvider, setFont, transferFocusDownCycle, validate, validateTree

クラスから継承されたメソッド java.awt.Component

action, add, addComponentListener, addFocusListener, addHierarchyBoundsListener, addHierarchyListener, addInputMethodListener, addKeyListener, addMouseListener, addMouseMotionListener, addMouseWheelListener, bounds, checkImage, checkImage, coalesceEvents, contains, contains, createImage, createImage, createVolatileImage, createVolatileImage, disable, disableEvents, dispatchEvent, enable, enable, enableEvents, enableInputMethods, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, firePropertyChange, getBaseline, getBaselineResizeBehavior, getBounds, getBounds, getColorModel, getComponentListeners, getComponentOrientation, getCursor, getDropTarget, getFocusListeners, getFocusTraversalKeysEnabled, getFont, getFontMetrics, getForeground,

getGraphicsConfiguration, getHeight, getHierarchyBoundsListeners, getHierarchyListeners, getIgnoreRepaint, getInputMethodListeners, getInputMethodRequests, getKeyListeners, getLocation, getLocation, getLocationOnScreen, getMouseListeners, getMouseMotionListeners, getMousePosition, getMouseWheelListeners, getName, getParent, getPeer, getPropertyChangeListeners, getPropertyChangeListeners, getSize, getSize, getTreeLock, getWidth, getX, getY, gotFocus, handleEvent, hasFocus, imageUpdate, inside, isBackgroundSet, isCursorSet, isDisplayable, isDoubleBuffered, isEnabled, isFocusable, isFocusOwner, isFocusTraversable, isFontSet, isForegroundSet, isLightweight, isMaximumSizeSet, isMinimumSizeSet, isPreferredSizeSet, isValid, isVisible, keyDown, keyUp, list, list, list, location, lostFocus, mouseDown, mouseDrag, mouseEnter, mouseExit, mouseMove, mouseUp, move, nextFocus, paintAll, prepareImage, prepareImage, printAll, processComponentEvent, processFocusEvent, processHierarchyBoundsEvent, processHierarchyEvent, processInputMethodEvent, processKeyEvent, processMouseEvent, processMouseMotionEvent, processMouseWheelEvent, remove, removeComponentListener, removeFocusListener, removeHierarchyBoundsListener, removeHierarchyListener, removeInputMethodListener, removeKeyListener, removeMouseListener, removeMouseMotionListener, removeMouseWheelListener, removePropertyChangeListener, removePropertyChangeListener, repaint, repaint, repaint, requestFocus, requestFocus, requestFocusInWindow, requestFocusInWindow, resize, resize, revalidate, setComponentOrientation, setDropTarget, setEnabled, setFocusable, setFocusTraversalKeysEnabled, setForeground, setIgnoreRepaint, setLocale, setMaximumSize, setName, setPreferredSize, show, size, toString, transferFocus, transferFocusBackward, transferFocusUpCycle

クラスから継承されたメソッド java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, wait, wait, wait

フィールドの詳細

model

```
private DrawModel model
```

scp

```
private javax.swing.JScrollPane scp
```

list

```
private javax.swing.JList<java.lang.String> list
```

全ての Layer を表示するリスト

nam

```
private javax.swing.JTextField nam
```

Layer の名前を指定する TextField

solo

```
private javax.swing.JRadioButton solo
```

単独表示かどうかを切り替える RadioButton

mute

```
private javax.swing.JRadioButton mute
```

非表示かどうかを切り替える RadioButton

add

```
private javax.swing.JButton add
```

Layer を追加するための Button

del

```
private javax.swing.JButton del
```

Layer を削除するための Button

コンストラクタの詳細

LayerDialog

```
public LayerDialog(DrawModel model,  
                   int x,  
                   int y)
```

新しい LayerDialog を作成する.

パラメータ:

model - DrawModel

x - Dialog の x 座標

y - Dialog の y 座標

メソッドの詳細

update

```
public void update(java.util.Observable o,  
                  java.lang.Object arg)
```

定義:

update インタフェース内 java.util.Observer