

att.grappa.nexus.impl

*GrappaConstants*  
*Cloneable*  
*java.awt.image.ImageObserver*  
*java.util.Observer*  
*java.awt.Shape*

**GrappaNexus**

```

+ GrappaNexus(Element)
+ getElement() : Element
+ getImage() : java.awt.Image
+ isImageLoading() : boolean
+ getWindingRule() : int
+ rebuild() : void
+ updateShape() : void
+ updateStyle() : void
+* updateText() : void
+ updateDecoration() : void
+ updateImage() : void
+ imageUpdate(java.awt.Image, int, int, int, int) : boolean
- bboxCheckSet() : void
+ clone() : Object
+ contains(double, double) : boolean
+ contains(double, double, double, double) : boolean
+ contains(java.awt.geom.Point2D) : boolean
+ contains(java.awt.geom.Rectangle2D) : boolean
+ getBounds() : java.awt.Rectangle
+ getBounds2D() : java.awt.geom.Rectangle2D
+ rawBounds2D() : java.awt.geom.Rectangle2D
+ getPathIterator() : java.awt.geom.PathIterator
+ getPathIterator(java.awt.geom.AffineTransform) : java.awt.geom.PathIterator
+ getPathIterator(java.awt.geom.AffineTransform, double) : java.awt.geom.PathIterator
+ intersects(double, double, double, double) : boolean
+ intersects(java.awt.geom.Rectangle2D) : boolean
+ update(java.util.Observable, Object) : void
+ draw(java.awt.Graphics2D) : void
+ fill(java.awt.Graphics2D) : void
+ drawImage(java.awt.Graphics2D) : void

```

att.grappa.nexus.impl.parser

*GrappaConstants*  
*Cloneable*  
*java.awt.image.ImageObserver*  
*java.util.Observer*  
*java.awt.Shape*

**GrappaNexus**

+ updateText() : void

*GrappaConstants*  
**GrappaSupportRects**

#\* parseRecordInfo(Node) : Object[]

*GrappaConstants*  
**GrappaSupportRects**

```

# parseRecordInfo(Node) : Object[]
- emitFields(TableField, Object[]) : boolean
- doParse(Node, boolean, boolean) : TableField
- isSpec(char) : boolean

```

*GrappaConstants*  
**TableField**

```

TableField()
setParent(TableField) : void
getTopMost() : TableField
getParent() : TableField
getText() : String
getIdentifier() : String
getBounds() : Rectangle
setBounds(int, int, int, int) : void
setBounds(Rectangle) : void
getSize() : Dimension
setSize(int, int) : void
setSize(Dimension) : void
hasFields() : boolean
subfields(int) : int
fieldCount() : int
addField(TableField) : void
fieldAt(int) : TableField
isLR() : boolean
setLR(boolean) : void
getld() : String
setld(String) : void
sizeFields() : Dimension
sizeUpFields(TableField) : Dimension
resizeFields(Dimension) : Dimension
resizeUpFields(TableField, Dimension) : void
positionFields(Point) : void
posFields(TableField, Point) : void
setTextBounds(String, Node) : void
getTextBounds() : Rectangle
debugID() : void

```