

## Application

[jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Application.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Application.html)

*.documents* [Collection](#)  
*.fonts* [Collection](#)

## Document

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Document.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Document.html)

*.allGraphics* [Graphics\[\]](#)  
*.allPageItems* [PageItems\[\]](#)  
*.fonts* [Collection](#)  
*.filePath* [String](#)  
*.layers* [Collection](#)  
*.pageItems* [Collection](#)  
*.pages* [Collection](#)  
*.polygons* [Collection](#)  
*.textBoxes* [Collection](#)  
*.textFrames* [Collection](#)

### basil.js:

*b.doc()* [Document](#)  
*b.layer()* [Layer](#)  
*b.selections()* [Object\[\]](#)  
*b.labels()* [PageItem\[\]](#)  
*b.close()*  
*b.save()*  
*b.open()*

## Collection

*[]*  
*.anyItem()*  
*.count()* [Number](#)  
*.everyItem()* [Array](#)  
*.firstItem()* [Item](#)  
*.item()* [Item](#)  
*.itemByID()* [Item](#)  
*.itemByName()* [Item](#)  
*.itemByRange()* [Item](#)  
*.lastItem()* [Item](#)  
*.nextItem()* [Item](#)  
*.previousItem()* [Item](#)

## Page

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Page.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Page.html)

*.allGraphics* [Array](#)  
*.allPageItems* [Array](#)  
*.pageItems* [Collection](#)  
*.guides* [Collection](#)  
*.rectangles* [Collection](#)  
*.textBoxes* [Collection](#)  
*.textFrames* [Collection](#)

### basil.js:

*b.page()* [Page](#)

## Guide

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Guide.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Guide.html)

*.location* [Number](#)  
*.orientation*  
*.fitToPage* [bool](#)

### basil.js:

*b.guideX()*  
*b.guideY()*

## Color

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Color.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Color.html)

*.colorValue* [Number\[\]](#)  
*.id* [Number](#)  
*.index* [Number](#)  
*.label* [String](#)  
*.space* [ColorSpace](#)

### basil.js:

*b.color()* [Color](#)  
*b.fill()*  
*b.stroke()*  
*b.strokeTint()*

## Image

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Image.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Image.html)

*.itemLink* [String](#)

### basil.js:

*b.image()*  
*Rectangle/Oval/Polygon*  
*b.imageMode()* [String](#)

## Layer, Group

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Layer.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Layer.html)

*.id* [Number](#)  
*.name* [String](#)  
*.index* [Number](#)  
*.label* [String](#)  
*.parent* [Layer](#)  
*.visible* [bool](#)

*.allGraphics* [Array](#)  
*.allPageItems* [Array](#)  
*.groups* [Collection](#)  
*.guides* [Collection](#)  
*.pageItems* [Collection](#)  
*.polygons* [Collection](#)  
*.rectangles* [Collection](#)  
*.textFrames* [Collection](#)  
*.textBoxes* [Collection](#)

*.merge()* [Layer](#)

### basil.js:

*b.layer()* [Layer](#)

## PageItem

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_PageItem.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_PageItem.html)

*.id* [Number](#)  
*.name* [String](#)  
*.index* [Number](#)  
*.label* [String](#)  
*.itemLayer* [Layer](#)  
*.visible* [bool](#)  
*.parentPage* [Number](#)

*.reframe()*  
*.fit()*  
*.remove()*  
*.select()*

### basil.js:

*b.itemHeight()* [Number](#)  
*b.itemWidth()* [Number](#)  
*b.itemSize()* [Object](#)  
*b.itemX()* [Number](#)  
*b.itemY()* [Number](#)  
*b.itemPosition()* [Object](#)  
*b.bounds()* [Object](#)  
*b.selections()* [Array](#)

## Text, Story, Paragraph, Line, Word, Character

[http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc\\_Text.html](http://jongware.mit.edu/idcs6js/pc_Text.html)

*.appliedFont* [Font/String](#)  
*.appliedCharacterStyle* [CharacterStyle/String](#)  
*.appliedParagraphStyle* [ParagraphStyle/String](#)  
*.appliedObjectStyle* [ObjectStyle/String](#)  
*.characterRotation* [Number](#)  
*.characters* [Collection](#)  
*.lines* [Collection](#)  
*.words* [Collection](#)  
*.paragraphs* [Collection](#)  
*.fillColor* [String/Swatch](#)  
*.fillTint* [Number](#)  
*.contents* [String](#)  
*.pointSize* [Number](#)  
*.skew* [Number](#)  
*.tracking* [Number](#)  
*.underline* [bool](#)  
*.underlineWeight* [Number](#)

### basil.js:

*b.characters()*  
*b.lines()*  
*b.paragraphs()*  
*b.text()* [Layer](#)  
*b.textAlign()*  
*b.textFont()*  
*b.textKerning()*  
*b.textLeading()*  
*b.textSize()*  
*b.textTracking()*  
*b.typo()*  
*b.words()*