# 1.编组

## 1）新建一个设计文件，改名group，然后新建一个frame

|  |
| --- |
|  |

## 2）绘制一些正方形

|  |
| --- |
|  |

## 3）选中所有正方形，右键选择“Group Selection”，快捷键是Ctrl+g就可以把他们编到一个组里面

|  |
| --- |
|  |

## 4）如果需要取消编组，按ctrl+shift+g,效果如下，按ctrl+退格键也是可以取消编组的

|  |
| --- |
|  |

## 5）部分编组，先选中一个图形，然后按住shift+点击加选。选中所有需要编组的图形后按ctrl+g编组，如我们选中一组对角线上的图形

|  |
| --- |
|  |

## 6）按ctrl+g效果如下

|  |
| --- |
|  |

## 7）然后你就可以拖拽这个组移动到任何地方

|  |
| --- |
|  |

## 8）也可以改变他们的颜色和大小位置等等

|  |
| --- |
|  |

## 9)假如我在框选了一些图形，如图，

|  |
| --- |
|  |

## 10）然后我想减选最后一个，这么操作？还是按住shift点击它即可，此时它的边的颜色不是蓝色的，说明减选成功

|  |
| --- |
|  |

## 11）注意：在图层面板在点击一个图层。然后按住shift再点击其他图层是连选，就同时选择这个n给图层，这个和在工作区中间点击效果是不一样的，在图层面板里面的加选的按住ctrl+点击图层，按ctrl点击也可以减选图层

# 2.把元组图形添加到一个画框中

## 1）新建一个画框，然后在里面绘制一些正方形，并且选中他们，如图

|  |
| --- |
|  |

## 2）在他们上面点击右键-》frame select，快捷键是：ctrl+alt+g,就可以把他们放到一个新建的画框中

|  |
| --- |
|  |

## 3）如果我想取消这个画框，按ctrl+shift+g，和取消编组是同一组快捷键

|  |
| --- |
|  |

# 3.画框和分组相互转换，

## 1）选中一个编组，可以在设计面板上面看到这个编组和一个向下小箭头，点击这个箭头就能够展开

|  |
| --- |
|  |

### 注意：其实是有三种，画框，组和分区，只是这里没有创建分区所以他是灰色的，不能选择

## 2）此时如果我选择画框，那么这个编组就变为画框

|  |
| --- |
|  |

### 同理，画框也可以变为组

|  |
| --- |
|  |

# 4.画框和组的区别，

## 1）同样是一组图形，如果他们是一个组，你放大缩小的时候组里面每一个元素都会跟着缩放，而画框缩放的时候里面的图形是不会跟着变化的

|  |
| --- |
|  |
|  |

## 2）如果把画框缩小，默认他里面的元素变化变化

|  |
| --- |
|  |

## 3）此时如果你勾选右边设计面板里面的clip content(裁剪内容）复选框，画框外面的元素被隐藏

|  |
| --- |
|  |

### 注意只是被隐藏，把画框拉大有可以看到他们

|  |
| --- |
|  |

## 4）在画框状态下面如果想有组的缩放效果，可以先选择缩放工具，然后就可以像编组一样缩放

|  |
| --- |
|  |

## 5）在一个编组中双击每一个元素就可以进入这个组里面，然后你可以拖拽一个元素移动，不过无论你怎么移动，画框都是会包住他们的，此时移动编组，会移动所以元素

|  |
| --- |
|  |

## 6）双画框里面的一个元素也是可以进入到画框中，然后可以拖拽一个元素移动，但是当元素移走后，如果超出了画框的范围，画框就不会把它包住，此时移动画框，超出范围的元素不会跟着移动

|  |
| --- |
|  |

### 不过你可以把这个元素移动回画框里面

## 7）选择一个组，添加一个填充色，然后修改颜色你会发现编组里面所有元素都会变色，

|  |
| --- |
|  |

## 而对画框做一样的操作，你会发现里面的元素不会改变，注意画框在变化

|  |
| --- |
|  |

## 8）画框是可以嵌套的，如我们新建一个画框和frame2同级

|  |
| --- |
|  |

## 然后我们可以先点击frame4.然后按住ctrl点击frame3，这样子就选中两个画框，

|  |
| --- |
|  |

## 然后可以点击右键选择编组ctrl+g或者添加他们到一个新画框，快捷键ctal+alt+g,我们先按ctrl+g把他们编组

|  |
| --- |
|  |

## 我们可以按ctrl+shift+g取消编组

|  |
| --- |
|  |

## 然后你可以把frame4拖进frame3中

|  |
| --- |
|  |

## 当然也可以把他移动到fram2中。当一个画框成功嵌套到另外一个画框后他的标题会消失，如果想把一个画框放到另外一个画框上面并且不形成嵌套关系，可以在移动的时候按住空格键

|  |
| --- |
|  |

## 如果有时候你想嵌套把一个画框嵌套进入另外一个画框，但是怎么都嵌套不进去，此时可以按照ctrl，然后把它拖拽进去即可

# 小结

|  |
| --- |
|  |