# 1.什么叫做内部绘图模式？

|  |
| --- |
|  |

## 其实就是选中一个图形，然后点击工具栏上面的内部‍绘图模式按钮，然后就可以在它的内部绘图

|  |
| --- |
|  |

## 2.Ai有3种绘图模式：前面绘图模式，也就是普通绘图模式，后面绘图模式，用于给图形上色和内部绘图模式，将一些图形限制在一个图形里面，超出部分不显示

## 3.默认情况下，内部绘图模式是灰色的，任何集合它？只需要选择形状工具绘制一个形状，禁用填充，点击内部绘图按钮后，出现如下界面，说明已经处于内部绘图模式

|  |
| --- |
|  |

## 4.此时超过圆范围的线条的部分都会被隐藏

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## 5，此时查看弹出会发现多了一个剪切组，它是基于剪贴蒙版实现的

|  |
| --- |
|  |

## 6.其实这些线条都是完好无损的，我们转换到轮廓模式，如下图：

|  |
| --- |
|  |

## 7.把圆隐藏掉，效果如下：

|  |
| --- |
|  |

## 8.打开圆图层，这些线条有只能显示圆内部的部分

|  |
| --- |
|  |

# 2.内部绘图模式小案例

## 1）用椭圆工具绘制一个圆，

### 注意这里必须禁用填充否则无法上色

|  |
| --- |
|  |

## 2）点击内部绘图模式按钮，并且绘制一个圆和一些线

|  |
| --- |
|  |

## 3）点击前面绘图模式，推出内部绘图模式

|  |
| --- |
|  |

## 4）这样子就得到一个剪切组

|  |
| --- |
|  |

## 5）形状斑点画笔工具，选择一个描边颜色，比如红色，然后点击背面绘图模式按钮，把笔刷放大，然后涂抹

|  |
| --- |
|  |

## 6）把颜色图层拖拽到剪切组最底层

|  |
| --- |
|  |

## 7）看，效果出来了（也就是说，剪切组也可以剪切颜色图层）

|  |
| --- |
|  |

## 8）此时如果我们想直接使用实时上色工具给某一块上色，会发现报错，不能给剪切蒙版上色。

|  |
| --- |
|  |

## 9）解决办法：点击路径查找器的分割按钮把它进行分割

|  |
| --- |
|  |

## 10）分割以后就可以上色了

|  |
| --- |
|  |

# 还可以绘制这个图标，可以自己练习

|  |
| --- |
|  |