

## 菜单选项:

### 文件

- 新建;
- 打开;
- 
- 存储;
- 另存为;

### 编辑

- Undo;
- Redo;
- 
- 根据图片大小决定顶点;
- 根据网格决定顶点;

### 帮助

- 关于;

## 功能需求:

窗口默认大小: 800x600;

以图片的中心点为原点, 坐标系以正常的数学坐标系为标准, 即: 第一象限在右上角;  
存储文件的后缀名为cpt(坐标点工具的缩写, coordinate, point, tool)

新建: 打开一个新的窗口;

打开: 读取规定格式的文件, 从一个新的窗口打开装载的文件;

存储: 如果已经有默认存储路径, 那么存储文件, 否则打开”存储对话框”指定存储路径, 存储文件, 指定的路径为默认存储路径;

另存为: 打开”存储对话框”, 将文件存储到指定的路径, 指定的路径为默认路径;

Undo: 返回上一次的操作;

Redo: 继续之前的操作;

放大装载进入的图片;

缩小装载进入的图片;

图片的实际大小;

H 键切换编辑模式/拖动图片模式;

划分区域: 可以将图片划分为几个区域, 行/列, 打印顺序为每一行的从左到右;

根据划分区域数量自动生成区域顶点为各个顶点的正方形顶点数组;

选择打印数据类型: 普通坐标系数值输出, 转换数值输出(适用于Box2D等情况, 除以一个固定数值)

输出打印数据的文本框;

UI布局参考如下例图:

