二，功能的BUG

1. 画折线的时候，放大缩小的时候会看不到线，直到画图结束才会显示，还有就是不能自动捕捉端点。
2. 镜像时，根据左下角指示错误，指示”默认为N”，但是效果是删除了原对象。我们大多数要的效果是不删除.
3. 一条曲线缩短的话是需要沿曲线本身（多段线或样条曲线）缩短的，现在只能按最后直线的方向延长或缩短。

三．一，新加的功能易做

1. 画直线的时候直接弹出对话框，可输入尺寸，先确定位置再输入尺寸。可以做一条线的垂直线。所有画图工具需要可连续使用---（在命令框里输入尺寸，不会弹对话框。做一条线的垂直线功能。画图工具连续使用问题：按下空格键，就是上一次使用的功能）.
2. 画方框的时候应该提示输入尺寸（X，Y）
3. “关于”里面，直接显示版本号，不要有测试版的字样，版权标上我们公司名字。
4. 关闭窗口时，要提示是否保存。
5. 可以批量延长，并且可选择延长方向（单个方向或者双向）
6. 平行图形的时候根据实际情况放大或者缩小
7. 相对加点时，如果从该点画直线，则该点与直线端点合并为一个点，否则该点会被画出或切割
8. 当选择移动功能时，可以连续移动。
9. 增加剪切工具

10，倒圆角的时候，如果圆角半径大，会使裁片到外边框外。外边框距裁片距离，应该是倒圆角之后的距离，否则倒完圆角就会出现上述情况

11，增加按某条线调整整个裁片水平或者竖直功能

12，增加实线边虚线功能，且虚线里的实线长度和空白长度可以设定

三．二，新加的功能不好做

1. 圆弧工具可取消，需要有画曲线工具，可以自动捕捉曲线中点---（增加画样条曲线功能）
2. 点工具，在线上加点时候可以输入点的位置；按CTRL键加点为折线点，不按则为曲线点。移动点的时候可调整线的形状---（功能1把直线变成样条曲线;功能2样条曲线可以拉动点改变） 2天
3. 组合工具，即一个封闭图形里面所有内容会成为一个整体，选择任意一条线时整体都会被选中，后面拼接工具会经常用到。---（增加裁片功能，当裁片排料时，和设置裁片顺序，和拼接时用。）
4. 可以设置整个裁片的切割顺序。笔不需要定义顺序，只需要定义铣刀1和铣刀2.
5. “新建”时，可以多个窗口，窗口之间的图可以复制粘贴。
6. 增加裁片拼接功能
7. 裁片上可加文字
8. 裁片排料。

9，加自动查找交点功能，2天

注：红色为做完的功能，剩下的再做！