第一次大作业——笔记

1. 功能描述：此应用可以以一个便签的图标显现在电脑桌面，如果有什么要记录的东西，点击应用界面就会立刻进入记录界面。工具栏上的按钮有保存，读取，退出等功能。
2. 需求分析：

学生：(1)在想要记笔记的时候可以立刻打开本应用记录。

1. 可以方便的打开以前的笔记或保存现在的笔记。
2. \*有数学公式、物理公式记录能力。
3. 有加粗、划线、表格、分点、分结构等功能。

工作人士：

1. 比起学生来，更注重条理性
2. 需要的是较为完整的记录工作从开始到结束的流程
3. \*更青睐使用预置的模板
4. 程序实现
5. 打开程序：

正常情况：用户双击程序的快捷方式、程序的本体或者单击程序在桌面的图形界面即可打开程序

异常情况：未正常启动/启动了多个文本

1. 输入/删除文字：

正常情况：打开后会出现一个界面，用户可以在光标处输入文字。按退格或者Delete键可以删除文字。

异常情况：没有或者多输入或删除了文字。

1. 打开/关闭文件：

正常情况：双击文件即可用此程序打开文件，从右上角点击”X”即可关闭文件。

异常情况：无法正确的打开或关闭文件。

1. 保存文件：

正常情况：文件打开后，菜单栏里有保存按钮，点击保存即可唤出保存界面。

异常情况：无法打开保存界面。

1. 调整字号/粗体/字体等等

正常情况：在菜单栏下方有一排选项可以调整字体的大小，字体和加粗等等设置。

异常情况：无法调整字体相关设置

1. 使用latex等特殊格式

正常情况：可以在公式栏调出Latex等特殊的格式，随后输入的格式都会被转换为latex。

异常情况：无法使用特殊格式/使用后文件出现bug。

1. 使用模板

正常情况：在“插入”界面可以使用模板，使界面变成预置的形状。

异常情况：无法正常的导出模板。