# 评审报告

制定日期：2014.7.24

姓名：张子辰

迭代：第二次

## 一、预期目标

1. 完成PC端高级功能（优先度：中）。

2. 完成移动端界面原型和基本功能（优先度：低）。

3. 完成架构文档最终版，于18日提交。

均已全部完成。

## 二、单元测试

请见附录。

## 三、总体功能目标

基本功能（优先度：高）

PC端：

1. 展示日历

2. 记事

3. 定时提醒

高级功能（优先度：中）

PC端：

4. 天气预报

5. 数据导入导出

扩展功能（优先度：低）

移动端：

1. 展示日历

2. 记事

3. 定时提醒

4. 天气预报

5. 数据导入导出

软件的PC端部分已达到预期目标。移动端由于部分功能未完成，未达到预期目标。

## 四、已完成的功能

PC端：

1. 展示日历

2. 记事

3. 定时提醒

4. 天气预报

5. 数据导入导出

移动端：

1. 展示日历

2. 记事

3. 定时提醒

## 五、未完成的功能

移动端：

4. 天气预报

5. 数据导入导出

# 附：测试记录

## 一、日历显示

1. 测试日历能否正常显示

对象：主界面

操作：打开软件

预期结果：年份和月份文本框中显示当前年月，同时日历表格中显示当月日历

实际结果：同上

2. 测试能否正常调整日期

对象：主界面

操作：在年份文本框中输入"2013"，月份文本框中输入"1"

预期结果：日历刷新为2013年1月的日历

实际结果：同上

操作：点击年份文本框或者月份文本框的上下箭头

预期结果：年份和月份未达到最大值时能向上递增，未达到最小值时能向下递减，同时日历刷新为指定年月

实际结果：同上

3. 测试年份和月份文本框能否越界

对象：年份文本框、月份文本框

前置条件：年份文本框达到最大值2999，或月份文本框达到最大值12

操作：点击年份文本框或月份文本框的上箭头

预期结果：无变化

实际结果：同上

前置条件：年份文本框达到最小值1900，或月份文本框达到最小值1

操作：点击年份文本框或月份文本框的下箭头

预期结果：无变化

实际结果：同上

操作：在年份文本框中输入范围之外的数值，并按回车

数据：0

预期结果：变回原先的值，日历无变化

实际结果：同上

操作：在月份文本框书入范围之外的数值，并按回车

数据：13

预期结果：变回原先的值，日历无变化

实际结果：同上

4. 测试点击日历表格能否弹出日程窗口

对象：日历表格

操作：双击带有数字的格子

预期结果：弹出日程窗口，窗口的标题能够正确显示年月日

实际结果：同上

操作：双击空的格子

预期结果：无反应

实际结果：同上

## 二、记事

1. 测试能否正常加载内容

对象：日程窗口

前置条件：数据库中2014.7.24已有若干条事件

操作：主窗口的日历调整到2014.7，点击24

预期结果：弹出的窗口中显示所有2014.7.24的事件，数量一致，信息一致

实际结果：同上

2. 测试能否弹出日程设置窗口

对象：日程窗口、日程设置窗口

操作：日程窗口中添加按钮

预期结果：弹出设置窗口，所有控件均为默认值

实际结果：同上

前置条件：日程窗口中的列表中有数据

操作：双击某一行数据

预期结果：弹出设置窗口，并在各个控件中正确显示日程信息

实际结果：同上

3. 测试能否正常删除数据

对象：日程窗口

操作：单击某一行数据，变蓝后单击删除按钮

预期结果：弹出对话框询问是否删除，点击确定按钮后该数据从列表上消失，点击取消按钮后无变化

实际结果：同上

操作：未选中任何行的情况下，直接点击删除按钮

预期结果：无反应

实际结果：同上

4. 测试能否正常增加数据

对象：日程窗口、日程设置窗口

前置条件：列表中没有标题为"test"的项目

操作：点击添加按钮，输入正常数据后点击确定

数据：标题："test"、备注：无、提醒：无、起始时间：00:00、截止时间：00:00

预期结果：日程设置窗口被隐藏，日程窗口的列表中增加当前所输入项目

实际结果：同上

操作：点击添加按钮，输入正常数据后点击取消

预期结果：日程设置窗口被隐藏，日程窗口的列表无变化

实际结果：同上

前置条件：列表中存在标题为"test"的项目

操作：点击添加按钮，输入正常数据后点击确定

预期结果：弹出对话框提示"数据已存在"

实际结果：同上

操作：点击添加按钮，保持标题为空，其它数据正常，点击确定

数据：标题为空，其它同正常数据

预期结果：弹出对话框提示"标题不能为空"

实际结果：同上

操作：点击添加按钮，标题中输入大于32个字，其他数据正常，点击确定

数据：标题为33个a，其他同正常数据

预期结果：弹出对话框提示"标题不能大于32个字符"

实际结果：同上

操作：点击添加按钮，备注中输入大于256个字，其他数据正常，点击确定

数据：备注为257个a，其他同正常数据

预期结果：弹出对话框提示"备注不能大于256个字符"

实际结果：同上

操作：点击添加按钮，输入起始时间比截至时间大的数据，其他数据正常，点击确定

数据：截止时间为1:00，其他同正常数据

预期结果：弹出对话框提示"起始时间不得大于截至时间"

实际结果：同上

操作：点击添加按钮，将提醒设置为当天，输入提醒时间比起始时间大的数据，其他数据正常，点击确定

数据：提醒：当天、提醒时间：1:00，其他同正常数据

预期结果：弹出对话框提示"提醒时间不得大于起始时间"

实际结果：同上

5. 测试能否正常修改数据

对象：日程窗口、日程设置窗口

前置条件：日程窗口的列表中存在数据，不存在"test"的项目

操作：双击某一行数据，将标题修改为"test"，点击确定

预期结果：日程设置窗口隐藏，指定项目的标题变为"test"

实际结果：同上

前置条件：日程窗口的列表中存在数据，存在"test"的项目

操作：双击某一行数据，将标题修改为"test"，点击确定

预期结果：提示"该日程已存在"

实际结果：同上

操作：双击某一行数据，将标题修改为"test"，点击取消

预期结果：日程设置窗口隐藏，列表无变化

实际结果：同上

## 三、定时提醒

测试是否能够定时提醒

对象：托盘气泡

前置条件：当前日期时间为2014.7.24 21:15

操作：在2014.7.24增加指定内容的记录

数据：标题：test、备注：无、提醒：当天、提醒时间：21:16、起始时间：22:00、截止时间：22:00

预期结果：约一分钟后托盘气泡弹出，显示"test 即将发生"

实际结果：同上

## 四、天气预报

测试是否能够正常获取天气

对象：主窗体底部

前置条件：已连接互联网

操作：打开软件

预期结果：显示天气信息，如“上海市 35~24度 晴”

实际结果：同上

前置条件：断开互联网

操作：打开软件

预期结果：显示“天启获取失败”

实际结果：同上

## 五、导入导出

1. 测试是否可以正常导出

前置条件：数据库中有数据

操作：点击导出按钮，并在弹出的对话框中输入文件名

预期结果：生成指定的文件，并且数据格式和内容均正确。（一行为一条记录，记录的不同属性按空格分开，标题和内容用Base64编码，空标题和内容用短横线占位。）

实际结果：同上

操作：点击导出按钮，在弹出的的对话框中点击取消

预期结果：无变化

实际结果：同上

2. 测试是否可以正常导入

前置条件：数据库中无数据

操作：点击导入按钮，并在弹出的对话框中输入文件名

预期结果：提示成功导入，点击相应日期后能正常显示数据

实际结果：同上

3. 测试是否可以覆盖数据

操作：先导出数据，添加一条日程后，导入数据，导入时选择“清空已有数据”

预期结果：提示成功导入，新添加的日程消失

实际结果：同上

4. 测试是否可以去重复

前置条件：数据库中有数据

操作：导出数据在导入数据，导入时选择“不清空已有数据”

预期结果：导入后不会出现重复数据

实际结果：同上

## 六、移动端特例

\* 移动端与PC端页面交互方式有区别的将列在下面，无区别的同PC端测试结果

1. 测试日期对话框能否正常打开

对象：主界面、日期对话框

操作：点击左下角显示当前年月的按钮

预期结果：弹出日期对话框，初始值为当前的年份和月份

实际结果：同上

操作：改变日期对话框的年和月为2013.1，点击确定按钮

预期结果：日期对话框隐藏，日历刷新为2013年1月

实际结果：同上

操作：改变日期对话框的年和月为2013.1，点击取消按钮

预期结果：日期对话框隐藏，日历无变化

实际结果：同上

2. 测试能否正常修改或删除日程

对象：日程界面

前置条件：日程界面中的列表中有数据

操作：单击某一行数据

预期结果：弹出设置界面，并在各个控件中正确显示日程信息

实际结果：同上

前置条件：日程窗口中的列表中有数据

操作：长时间点击某一行数据

预期结果：弹出对话框询问是否要删除，点击确定后该日程消失，点击取消后无变化

实际结果：同上