

小组作业报告

程序功能介绍

- 日历功能
- 日程可视化：可以在日历中添加你的日程，选择时间开始和结束的时间，添加日程之后事件就可以在日历中通过颜色标记出来
- 日程提醒：在到达日程的时间时，弹出提示窗口进行提示

项目各模块与类设计细节

项目模块

- 主界面：主界面设计为悬浮球样式，右键悬浮球打开日历主窗口
- 日程细节浏览窗口：将这一天涉及的日程通过列表的形式展示在这个窗口中
- 日程编辑窗口：主要为三个textEditor，通过这个窗口来新建以及编辑日程

类设计细节

- 悬浮球涉及的类：

```
class Bubble;
```

- 日历主窗口涉及的类

```
class MainPage;  
class MyCalendarWidget;
```

- 颜色绘制涉及的类：

```
class linirect;  
class MainPage;
```

- 日程细节窗口以及日程编辑涉及的类

```
class dateWidget;  
class CaseWidgetItem;
```

- 到期提醒涉及的类

```
class MyTime;
```

- 日程存储用到的类

```
class MyCase;
```

小组成员分工情况

- 杨建龙：主窗口（日历），颜色绘制，到期提醒
- 毕钊源：日程详情，日程编辑
- 共同：日程存储

项目总结和反思

- 设计要脚踏实地，过于花哨的设计看似美好，但是实现起来可能具有一定的难度，就算再花哨可能也只是空想
- 项目进度的安排要合理规划，不要一拖再拖，最后导致项目内容比较粗糙，缺少打磨。
- 项目的内容可能和其它小组有同质化的倾向，或许最开始确定方向的时候应该多点更贴近生活的 idea（QwQ）