

程序设计实习大作业功能设计文档

TriDoS

赵俊凯，张艺洋，龙俊宇

PART I 日历模块

基本功能：1、展现各类关键日期（考试、ddl 等）。

2、展现某段时间内的持续性活动、计划等（如期末周、减肥计划）。

3、整体呈现一个索引的效果。

细节上的想法：1、与电脑日历连接，实现实时更新。

2、实现一个年-月-周-日依次展开的层次。

3、将 PART III 关键日期、活动、计划更新到 PART I 的日历中。

4、所谓索引：比如点开某一天，可以看到这一天干了什么；点开某一周、月、年，可以查看这段时间完成了什么计划、项目。

PART II 每日计划（主面板）

基本功能：1、随时添加待办事件（添加时注明时间）。

2、番茄钟（附加功能）。

3、对当前事项内容以及进度进行显示。

4、可附带显示课程表

细节上的想法：1、以一个纵向时间轴的方式展开，对待办事项进行平行罗列

2、可以点开每个具体事项对该事项进行记录

PART III 提醒栏与事件推进栏

基本功能：1、设置 ddl 等提醒，在距 ddl 一定时间范围内进行悬挂提醒（并更新到日历）。

2、对于创建的一个中长期计划或项目，并能够实现思维导图式展开编辑。

3、对计划或项目中某个小版块记录事项时可以更新到对应的当日计划中，实现与 PART II 的串联。

4、设定习惯——在每日计划中自动显示。

细节上的想法：1、ddl 提醒足够醒目

2、可对各事项的重要性进行设置

3、可以支持导入学期课程针对课程的相对应的任务进行展开。