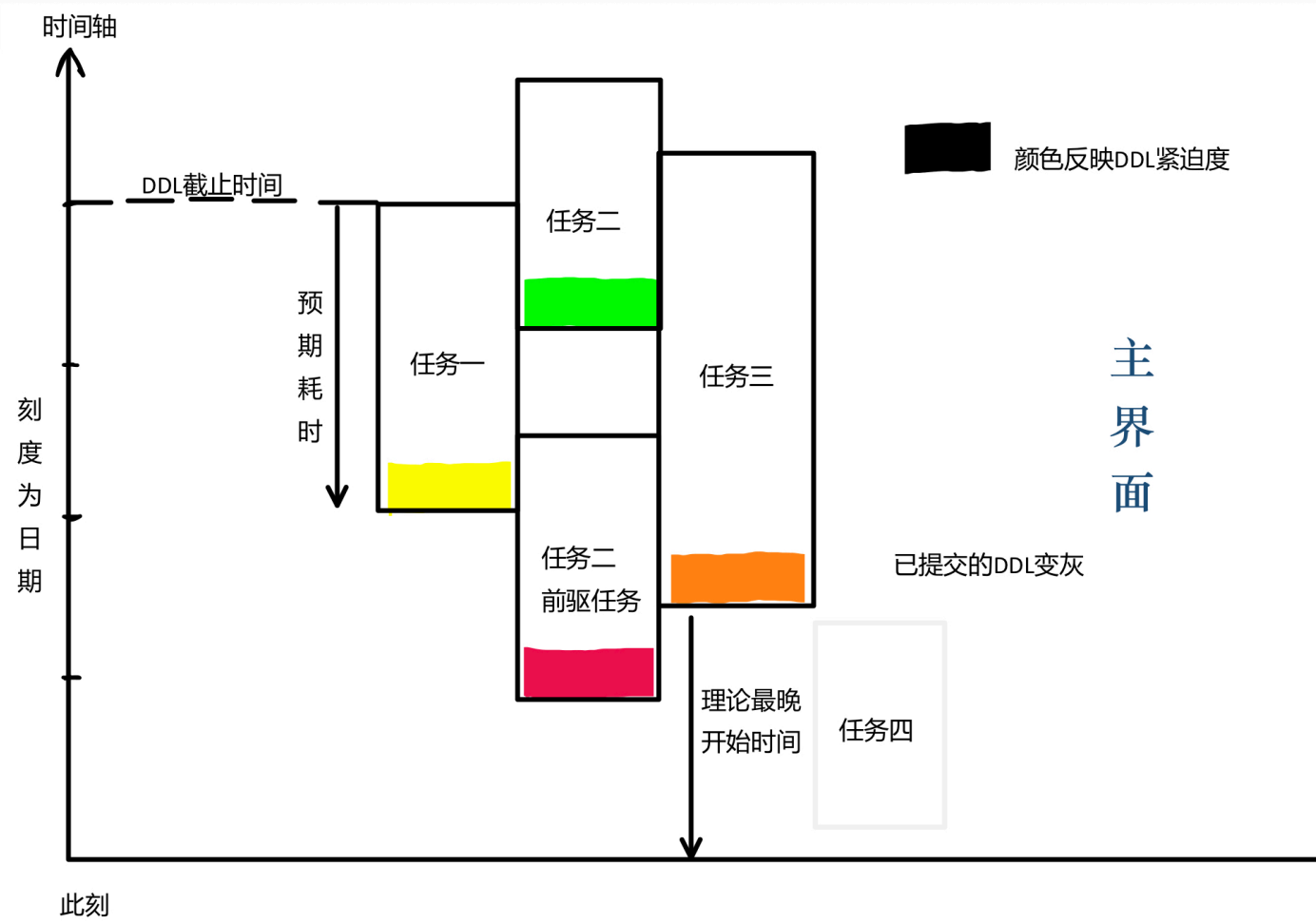
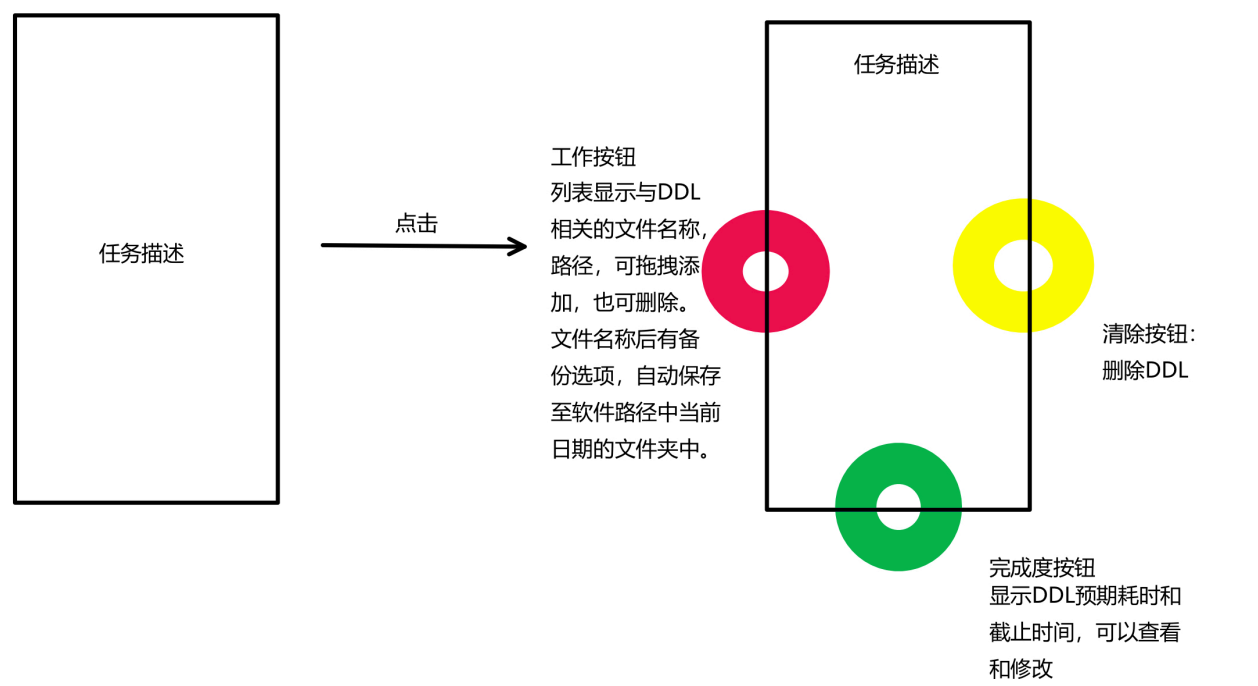


DDL管理系统功能文档

实现目标及完成/未完成情况



上面为DDL管理系统概念图，每个DDL被绘制成一个DDL块显示在时间轴上。

功能说明和完成/未完成情况如下：

1. 新建DDL

已完成。用户输入DDL开始时间（默认当下）、DDL截止时间和DDL名称生成DDL块。DDL名称会显示DDL块上面。

2. 删除DDL

已完成。用户通过右键点击DDL块出现菜单，选中“删除”进行删除。

3. 设置DDL信息

底层实现完成，未做界面。用户可以动态修改DDL开始时间、结束时间等参数。

4. 设置DDL前驱和后继

已完成。前驱和后继用来描述某些大型DDL连带的小型DDL，必须先做小型DDL才能完成大型DDL，故小型DDL是大型DDL的前驱，大型DDL是小型DDL的后继。互为前驱、后继的DDL被排列在界面的同一列，被认为是同一项任务的不同子任务。用户通过右键点击DDL块出现菜单里有设置前驱和后继的选项。

5. 管理DDL文件

- 维护与DDL相关文件的路径

已完成。用户通过右键点击DDL块出现菜单，选中“工作”查看所有与该项DDL有关的文件。例如一项叫做“微积分作业1”的DDL，就可以把微积分第一次课的ppt的文件路径加入工作文件，并且直接在DDL块中打开。

- 快速打开相关文件

已完成。点击路径自动打开文件。

- 添加相关文件

已完成。用户将文件图标拖入DDL块中，则该文件路径被自动添加，保存。

- 对文件进行版本管理

已完成。备份文件，将其另存于软件工作路径中以当前日期命名的文件夹，进行版本控制。

6. 给DDL添加、删除留言

底层实现已完成，未做界面。

留言系统类似于聊天记录，方便用户记录DDL完成进度，合理安排时间。

7. 存储、读取用户所有DDL信息

底层实现已完成，未做界面。

用户在打开程序时自动读取之前保存的DDL，关闭时保存目前的DDL。