1. 选题动机

生活中的我们有大大小小的任务需要完成，一时疏忽可能就会导致遗漏重要事件，所以我们小组打算做一个任务提醒软件，该软件不仅可以供我们查看需要完成的任务，而且可以在任务到期之前发送提醒、避免遗漏，以便于我们能够更合理的安排自己的时间并且更充分地完成任务。

1. 功能实现

①导入任务：

可以添加任务到任务列表，进行任务信息的设置与修改。任务信息包括任务名、开始时间、截止时间、提前提醒时间和重复次数。

②查询任务：

可以选择根据任务的发布时间或者截止时间进行排序，从而得到更清晰的任务列表，方便我们进行接下来的时间安排。

③删除任务：

可以通过勾选选项，删除已完成任务或者过期任务。

④信息提醒：

可以在任务即将开始或者将要结束时发送提醒信息，例如在某门课程开始前十分钟发送提醒，或是在论文提交截止日期的前一周发送提醒，发送信息的提前时间可以在任务信息中进行设置。

1. 技术难点

① 在新建任务的时候，动态生成“新建任务组件”；

② 任务提醒：实时监控是否达到提醒时间；

③ 数据库的交互

④ UI 设计

1. 人员分工

全员：前端 UI 设计

高航负责实现导入任务功能，

高随心负责实现查询任务功能，

刘维帆负责实现删除任务功能，

王佳翰负责信息提醒功能。