# 第一周周记

·布置作业页面更新

添加名字和分值的输入框,名字用alertController弹出修改,分值用button包裹的input

限制布置作业页面一定要先勾选题目才能布置

限制布置作业页面勾选题目一定要有分值才能布置 done

限制分值输入框一定是数字，对input为空时识别并toast警告信息

添加deadline的输入框

deadline输入框目前用alertController的input输入（格式：20180413-13:50）

deadline为空时不能继续下一步

布置作业之后自动跳回上一步并自动更新(利用Events)

（未解决bug）点击分值会触发item的点击函数 #1

·用正则表达式限制deadline等时间格式（格式：20180413-13:50）的输入

js正则表达式的简单使用（限制输入与捕捉）

限制输入：日期合法并且年份为20开头，时间合法，不能比布置时间早尚未限制

学习js中Date的相关使用（ts也适用）和字符串的一些简单操作

同时写好将该时间格式字符串转化成时间戳的函数

·将所有之前写好的预备对接接口请求按照上新的方式改写

·批改作业的图片编辑界面

增加一个新页面用来批改作业

学习html5 canvas的使用

学习pan手势的event组成（对event对象打印其所有属性）

图片自适应大小缩放，根据图片长宽情况旋转

图片旋转过后的坐标映射

（未解决bug）无法保存来自网络的图片

·题目管理模块前端搭建

alertController的radio组件的使用（创建题目）

·新增题目显示页面用来显示题目的基本状态，使风格和写作业界面相似。

只需要传入question\_id，之后通过请求获得题目内容，根据不同的type切换显示模式（客观题/主观题）

增加可传入type（后台回传的type优先于前端传入的）

优化题目管理界面点击题目之后的显示逻辑。

·修复布置作业界面的点击事件bug。#1