公告下选择的分类是从Class（分类）表中获取的，

Announcement为公告表，AnnouncementUser为公告发送的对象表，跟Announcement表是一对多关系，一个Announcement对应多个AnnouncementUser，AnnouncementUser中的**haveRead**字段是用于标识某个用户的某条公告是否已经读取。

**公告内容那里使用了ueditor插件，后台publishContent字段存在的是html代码**

注意：公告用必读功能，之前的需求是如果某个用户有必读且未读的公告是不能操作其他功能的，所以我自定义了一个拦截期，但现在不需要，所以我已把相关代码给注释掉了，如果以后需要的话，就去把自定义拦截器中所注释掉的代码放开即可（已测试过可用的）

还有消息推送功能，使用的是第三方（友盟的消息推送），具体使用教程可看考勤模块的交接资料

注意：上传附件那里有个遗留问题，已解决，让pc端对接的那个前端在添加编辑时传入uuid参数即可