**张晨阳 4/15星期五日志**

**上午：**

6:50-8:00 ：背诵行业知识以及产品经理面试题

8:00-8:45 ： 上午第一节课----前20分钟在网上查询以及体验用户邮箱注册流程，后25分钟分析自己项目中邮箱验证是怎么个流程以及实现思路。

8:55-9:40 ：上午第二节课----向以前06B班同学张欣要发送邮箱的代码，代码下载下来自己分析，

9:50-10:35 ：上午第三节课----把所要的代码应用到项目里，结果发送不了文件，不报错，纠结中。

10:45-11:30 ：上午第四节课----请教同学程恩强，但是他也在忙，我就有自己在网上查资料，自己研究一节课，未解决此问题。

11:30-1:00 ：团队一起就餐，其乐融融，吃完饭休息到下午上课。

**下午：**

1:00-1:45 ：下午第一节课----改变思路以及方法，由于我们用的YII2框架，里面自带的有邮箱上传功能，决定改用这个方法去实现，在网上查询教程，也找到了，很详细使用。

1:55-2:40 ：下午第二节课----通过上一节课所找的教程，应用到本项目中来，遇到问题，还是发不了邮件，在网上查说要开启SMTP服务，去解决开启，还是不行。

2:50-3:35 ：下午第三节课----就业指导老师上课

3:45-4:30 ：下午第四节课----接着第二节课的报错继续解决，周晶晶同学帮我，最终的问题是我的邮箱权限不够，她给我一个免费的就行了。

4:30-6:00 ：吃饭休息。

**晚上：**

6:00-6:45 ：晚自第一节课----上网查询对称加密的使用，学习，研究，找到了一个简单的对称加密，感觉可以，决定运用到项目发邮件验证功能中。

6:55-7:40 ：晚自第二节课----把所查到的加密运用到项目中，加密解密，遇到问题，token进行解析和原有值验证的时候存储到SESSION里但是SESSION不同的浏览器接受不到。

7:50-8:30 ：晚自第三节课----上节课的问题，继续摸索着解决。

8:30-9:30 ：晚自第四节课----决定定义成全局变量，但是实现起来还是不行。