**实训计划**

**实训时长**：2015-12-21到2015-12-30 共十天

**实训任务：** 1. 产品需求：企业app端（实训期间此任务可能有变动）

2. 了解及初步应用XMPP

3. 时间服务的改进

**任务执行人：**王俊飞

**具体计划如下：**

任务1： 产品需求：将企业app端做出原型图，并附有说明。（实训期间此任务可能有变动）

完成时间：2015-12-23 周四 22：00之前。

任务2：了解并熟悉XMPP协议，判断是否可以融合到时间服务中使用，并生成调研文档。

完成时间：2015-12-30 即实训结束。

任务3：对时间服务进行改进，主要改进目标：实现时间服务的可复用性；主要改进部分：a. 数据库的重新设计 b. 匹配方式的改变 c. 获取当前时间可以手动输入。

完成时间：2015-12-30 即实训结束。

**要求：** 1. 使企业app端需求完整，与组员讨论无异议无遗漏；原型图呈现清晰。

2. 熟悉XMPP协议，判断是否可融入服务中使用。在调研文档中写明是否使用及原因。

3. 时间服务改进的同时，注意非空验证和边界问题。