“利用开源代码和框架进行前后端开发”会议记录

时间：2015.3.5

与会人员： Richard，石磊，李巍，蔡玖发

会议记录：肖家亮

地点：办公室

**一：第一考虑用什么样的开源框架，第二现在的代码怎么挪过去？**

移动端方面，开源框架流行用 BOOTSTRAP，BOOTSTRAP具有较强的前段自适应能力，互联网公司比较喜欢，一套两用，PC端和移动端都可以用。

**二：BOOTSTRAP学习起来需要花成本 ？**

它在网上的资料和案例都很丰富，门槛也不高，并且是开源的，有提供API，百度搜索即可。

许多互联网公司包括BAT的前端代码都是用这个，后端的代码可以使用Spring+Hibernate。

**三：在移动端和PC端的不同？**

移动端是IOS和安卓都可以，相关项目只要用浏览器打开就可以了，和操作系统无关。

**四：在移动端展示和在PC端展示会不会一样？**

不一样，需要进行设计。需要在手机上进行特定的设计来达到最好的展示效果。

**五：移动端上需要哪些功能？**

经常用的东西是 OA 和出差用的，包括报销的东西。申请和审批的比较多。手机上传文件也比较多，比如随手写点东西或者上传照片等。所以功能是上传图像，文字再加点 标签就可以了。

另外最好能实现通知的功能，比如可以利用微信的借口。

**六：移动端开发APP的弊端：**

手机开发需要学很多东西，维护起来又是一个问题，因此做WEB版本要好很多。

**七：浏览器可以读手机上的东西吗？比如通讯录？**

手机里的文件可以读，前提是浏览器里面必须有权限和接口去读手机里的内容，但是浏览器厂商不会开放给我们。

**八：登陆之后会开源框架能自动识别PC端和移动端吗？**

这种框架会根据屏幕的大小来调整布局。

代码不需要写两次，一次性就写好了，是成套的代码和框架。

**九：关于后台的问题？**

1. 后台的事情？

数据库的数据结构不变，就是功能和页面进行改变。把之前的代码换成现在的框架。

1. 能不能少做点修改，只是搬过去？

如果代码和框架前台的变了，那么后面的要全部变掉，虽然业务逻辑是不变的。

1. 整套东西一块儿换的话，是不是要容易很多？

要比用新框架重新完全设计容易，但是还是要花很多时间，毕竟是新的东西。

**任务总结和分配：**

Richard觉得需要做的东西不用那么长时间，只是按照原来的逻辑，套上新的框架。

用一到两周的时间把新的框架搭起来。其他的功能再添加起来。

石磊先收集工具，版本的软件和资料。李巍对后端框架比较熟悉，可以提供帮助。

第一步先把后台的框架搭起来。先不管前端的具体开发。