2012年7月份工作总结

（张德显）

一、工作汇总

7月2日OA项目正式启动，由于开发工期定为2个月时间非常紧张，项目负责人期间对工作时间和周末加班作了调整。下面是本月的主要工作内容：

第一周实行分工考察研究OA系统的功能、界面、数据结构、包括引进哪些新技术等前期的准备工作，为接下来的正式开发打基础。

第二周搭建平台框架，界面确认，创建基础类、公共调用接口。系统信息、用户角色权限、功能管理。

第三四周攻坚重点功能与模块。用户自定义表单及表单解析，流程控制（可写字段、隐藏字段、流程进出条件、输入输出插件）设置、应用和相应接口开发。

报告人：张德显。

二、完成工作

**功能**

**即时消息**：用户上线有新消息冒泡提醒，用户在线状态有留言、审核等信息即时冒泡提醒。

**在线用户监测和统计**：功能主要完成实时检查当前用户的在线情况。用户关闭或退出系统后自动删除与用户相关的信息。统计当前活动用户的数量。登录用户增减页面无需刷新即时更新数据

**用户角色权限对应功能绑定**：角色的功能权限设置，独立设置某一功能的读写权限，删减权限，可执行权限等。

根据登录用户的角色权限自动生成功能树型菜单，实现用户只可访问和操作权限内的功能，其它不可见。

**FCKEDITER编辑器二次开发**:新增用户自定义控件、自定义宏控件自动调用系统内部数据。用户提交自定义控件数据解析、表单提取、提交数据与Short模板的自由分离和结合，此Form表单将应用于系统的全部流程中，为流程步骤提供数据。

**流程进入进出条件**：条件设置和计算，步骤执行前后调用，如不成立流程不可进入。

**流程输入输出插件**：插件定义和参数解析。插件类型：文件类型和存储过程类型。步骤进入或执行成功后对外部环境的状态控制，使整个流程状态内外一致即时更新。

**流程可写、隐藏字段**设置，并应用于Form表单解析中。

三、总结与收获

通过一个月的开发对新技术的研究、数据概念和团队协作开发的理解更深了一层，更新了一些老的思路。一个系统技术并不是最难的部分，重要的是对应用细节、概念的理解和把握。

四、不足

对于功能实现可根据实际情况编写高性能代码，局限于官方框架或技术往往使程序更加臃肿笨重。