做为一个IT从业11年之久的人员，我发现我很初级，老是要去找别人的代码来搭一个框架，来做开发，我觉得十分的失败。我们的技术总监提醒了我，做任何事情都要明确的知道你要做什么。我需要的是什么呢，我需要的一个含权限管理的，单点登录集成的，含流程的完全开源的框架，并且可以实现组件化模块化可插拨的框架。

当今的软件系统由于非常的庞大，对于代码级的复用似乎要求粒度太细了，要想做到低耦合高内聚似乎很困难，那么我想把复用的级别提高一个层次似乎更加科学，实现组件组的复用，实现组件的API化，将API功能和页面实现JAR包化，组件间按API调用，各组件间无需知道实现细节，实现组件级别的解耦和复用，系统设计师设计系统时只需考虑组件的粒度和组件设计的问题。

针对上述问题，通过一系统的研究，我决定用下面一些技术手段来解决如下问题，实现模块化打包和模块可插拨。

**打包工具：**maven

**单点登录：**shiro

**数据库层：**mysql+mybatis

**服务框架：**spring

**流程服务：**activiti

**页面展现：**freemarker、jquery、easyui

**源代码和文档下载地址**

源代码：http://code.taobao.org/svn/yylFrameWork/trunk/framework-parent

文档：http://code.taobao.org/svn/yylFrameWork/trunk/doc