# 周四软件体系结构C组代码编写指南

## V 0.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **内容** | **作者** | **日期** |
| V 0.1 | 初次编写，软件环境，项目结构 | 徐元明 | 2016-04-26 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**表1. 版本修订记录**

### 软件环境：

Eclipse Luna（4.4.1）

mysql-5.0.22

tomcat7.0

spring4.0.2

springmvc4.0.2

mybatis3.2.6

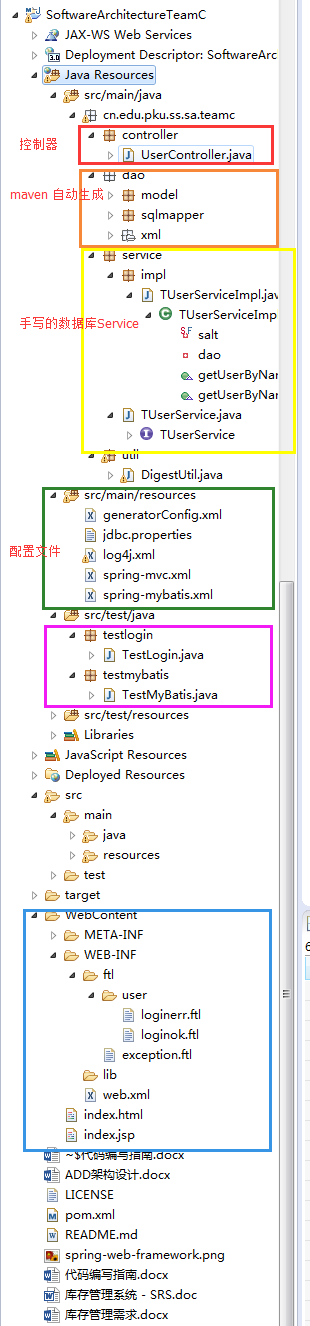
freemarker2.3.20

其他详见代码maven pom.xml

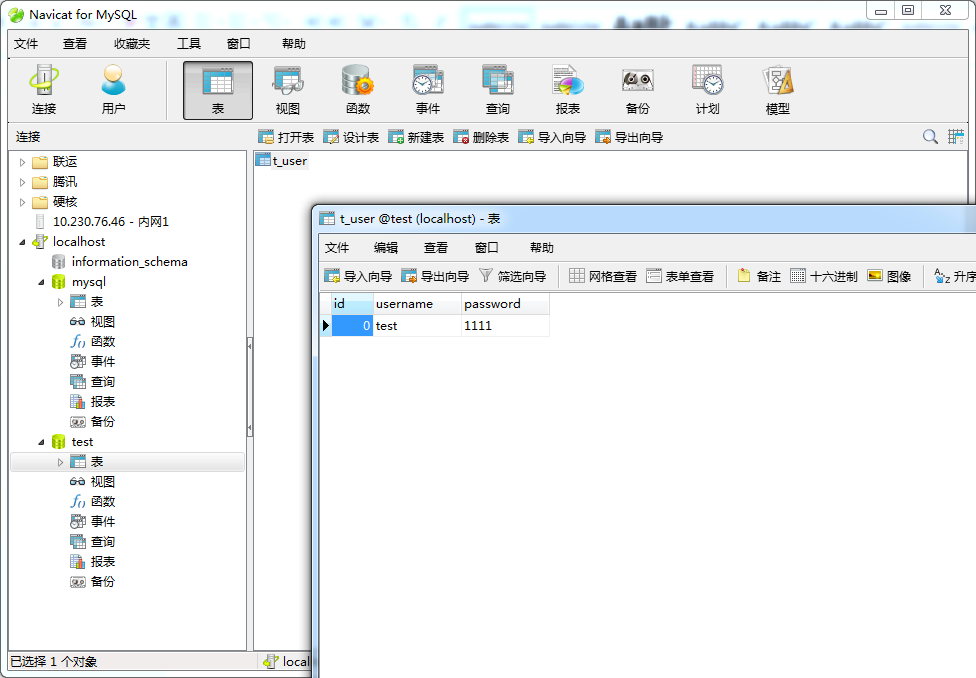
### 项目结构

用eclipse导入maven web工程。结构如**图1**所示.

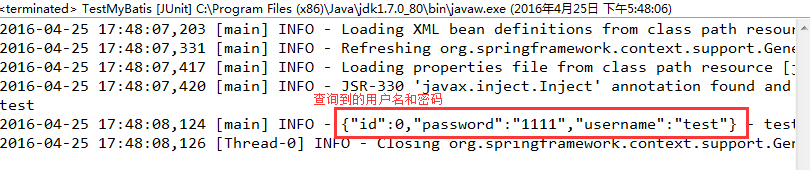
* 最上面是手写的controller，用来做url mapping的。比如/user/login的请求
* Dao 是 mvn mybatis-generator:generate 自动生成的。
* Service部分是手写的dao操作类。
* src/test/java/testmybatis是测试mysql数据库操作。输出见**图2.**
* **粉色框内是测试代码**
* 最下面的篮框内的ftl是网页模板



**图1. 项目eclipse工程目录结构**



**图2. 测试用的数据表**



**图3. Spring mybatis测试用例查数据**

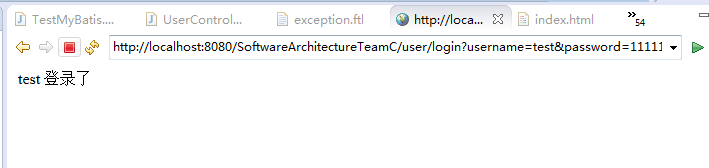
### 测试登录

[**http://localhost:8080/SoftwareArchitectureTeamC/user/login?username=test&password=111111**](http://localhost:8080/SoftwareArchitectureTeamC/user/login?username=test&password=111111)

**用户名：test**

**密码：111111**

结果页面见**图4.**



**图4. 登录结果页面**