

Jeecg-P3开发环境搭建入门

2016年3月22日
11:53

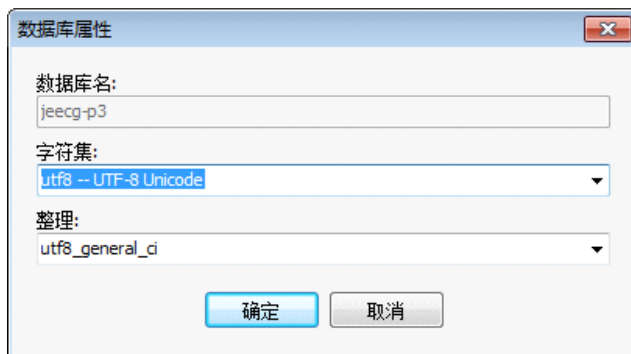
项目工程说明：

jeecg-p3-web		启动主项目
jeecg-p3-biz-demo		Demo插件项目
jeecg-p3-project-generator		生成新插件工具

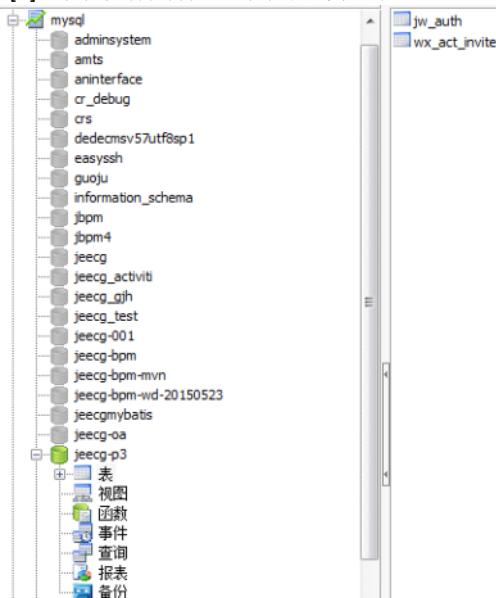
注意：项目为maven工程，采用maven方式导入eclipse等IDE开发工具
标准开发工具：eclipse + jdk7 + tomcat7 + mysql

开发环境搭建入门：

第一步：创建Mysql数据库jeecg-p3(UTF-8编码)，执行数据库脚本
脚本位置：jeecg-p3-web/doc/sql/jeecg-p3-mysql.sql
[1].注意编码选择：



[2]. 脚本执行成功，生成两个测试表



第二步：启动项目方法（jeecg-p3-web）

方式一：快捷启动方式（前提先创建数据库，执行脚本）

步骤：直接双击运行jeecg-p3-web\bin\run-tomcat7.bat或bin\run-tomcat.bat，
启动Web服务器（第一次运行，需要下载依赖jar包，请耐心等待）。
->启动成功，直接进入第三步，访问测试地址

方式二：eclipse采用maven方式（前提先创建数据库，执行脚本）

[1]. 首先install {jeecg-p3-biz-demo}

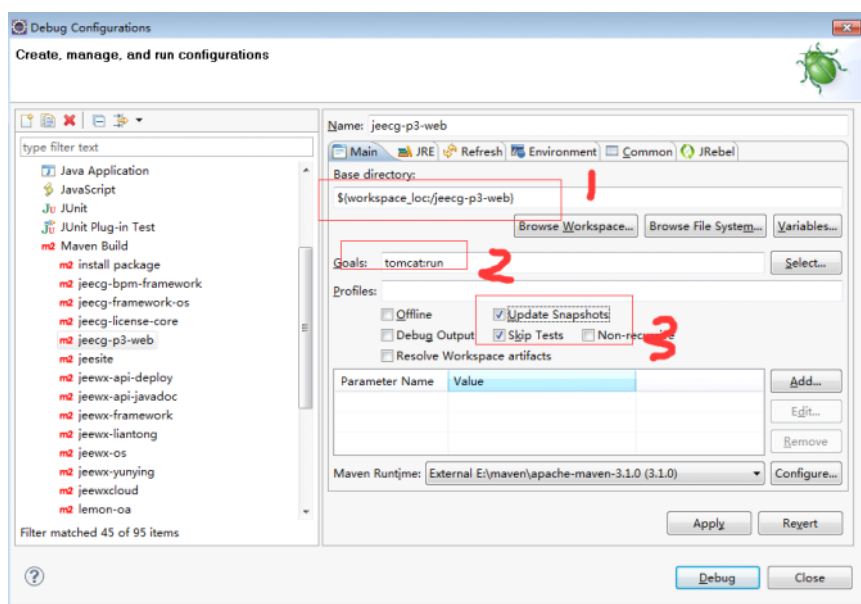
提醒：很重要，如果不install，会报依赖包仓库找不到的错误。

[2]. 启动web项目

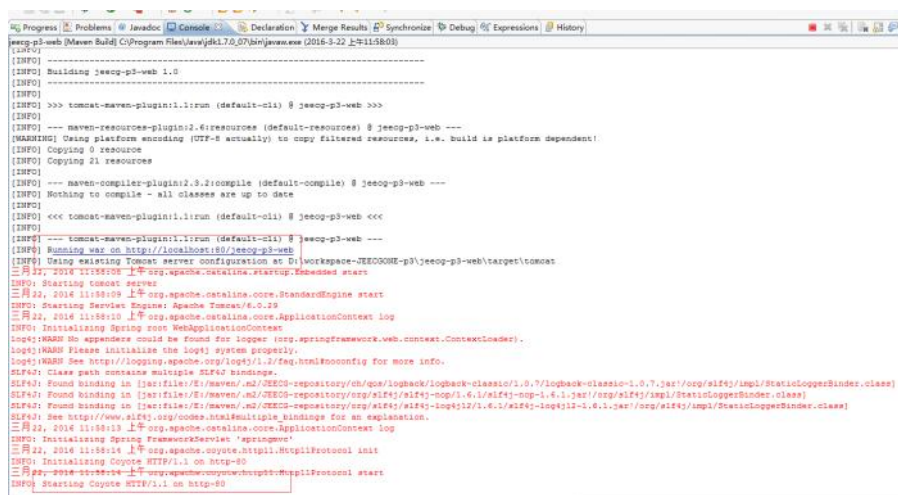
步骤：

a. Web项目右建->debug as->debug configurations->选中jeecg-p3-web项目->输入命令：tomcat:run

注意: update snapshots需要选中, 官方会不断更新底层包



b. 点击debug启动, 看到以下截图表明启动成功

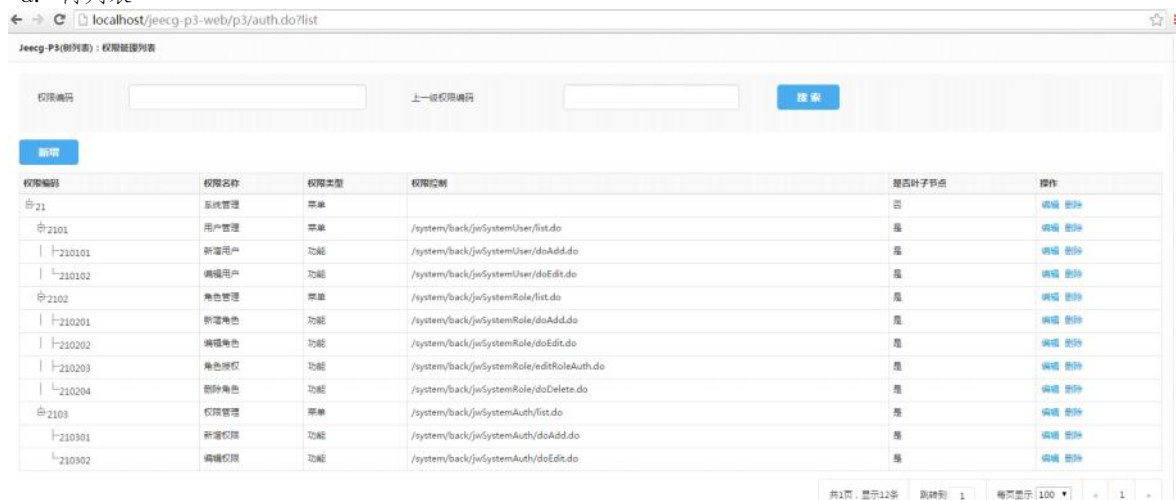


第三步: 访问测试地址

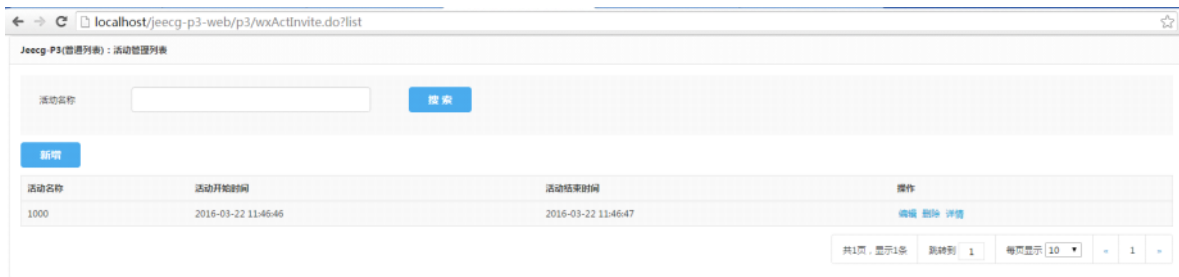
1. <http://localhost/jeecg-p3-web/p3/wxActInvite.do?list>
2. <http://localhost/jeecg-p3-web/p3/auth.do?list>

第四步: 截图演示

a. 树列表

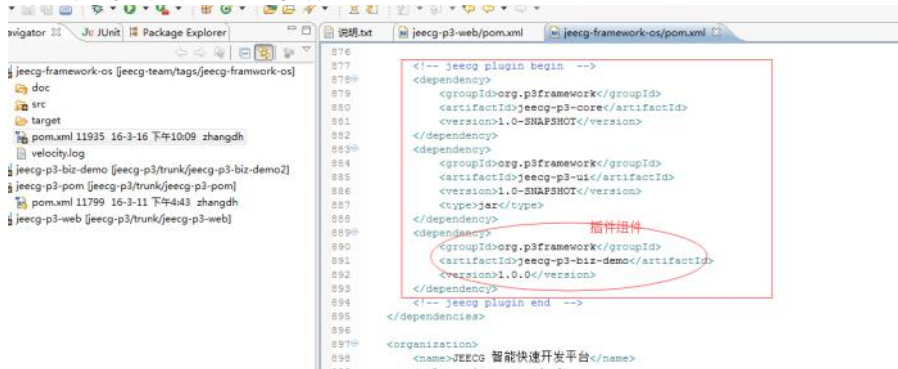


b. 普通列表



第五步: jeecg项目集成插件方法

[1]. 第一步采用maven直接引入

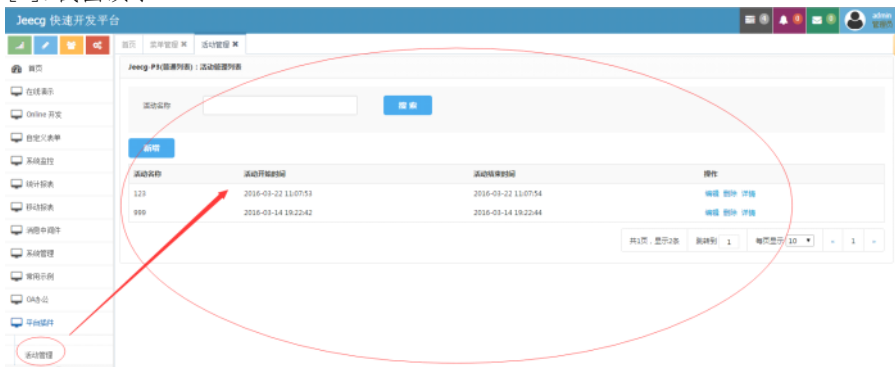


[2]. 在jeecg库, 执行插件SQL脚本

[3]. 配置插件功能访问菜单



[4]. 截图演示



第六步: jeecg-p3代码生成器使用

工具类: jeecg-p3-web/src/main/java/util/P3CodeGenerateUtil.java

配置文件: jeecg-p3-web/src/main/resources/p3-cg-config.properties

代码生成器模板位置: jeecg-p3-web/src/main/resources/p3/cg/template/ftl (不做二次开发, 不需要修改模板文件)

第七步：新插件生成工具

工具类：jeecg-p3-project-generator/src/main/java/GeneratorMain.java

配置文件：jeecg-p3-project-generator/src/main/resources/project-generator.properties