

Jeecg-P3 插件开发入门

2016年3月22日
11:53

项目工程说明：

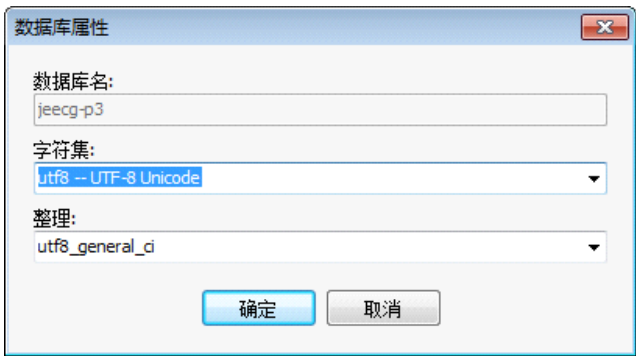
jeecg-p3-web	启动主项目
jeecg-p3-biz-demo	Demo插件项目
jeecg-p3-project-generator	生成新插件工具
jeecg-p3-biz-qywx	微信企业号（插件）
jeecg-p3-biz-cms	微信CMS系统（插件）

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

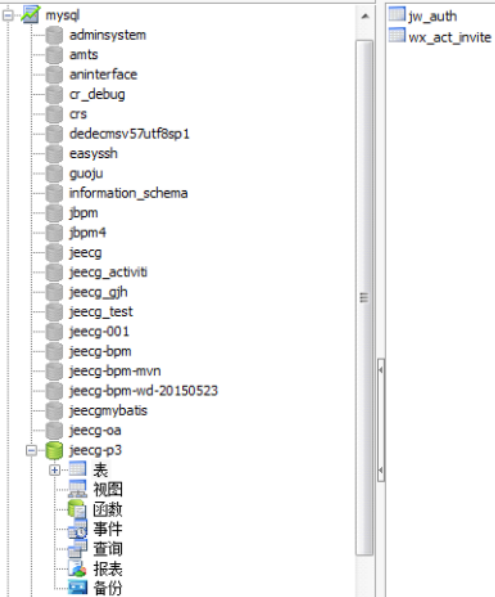
开发环境搭建入门：

第一步：创建Mysql数据库jeecg-p3(UTF-8编码)，执行每个插件项目对应的数据库脚本
脚本位置：{插件项目}/doc/db/{插件}-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

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}

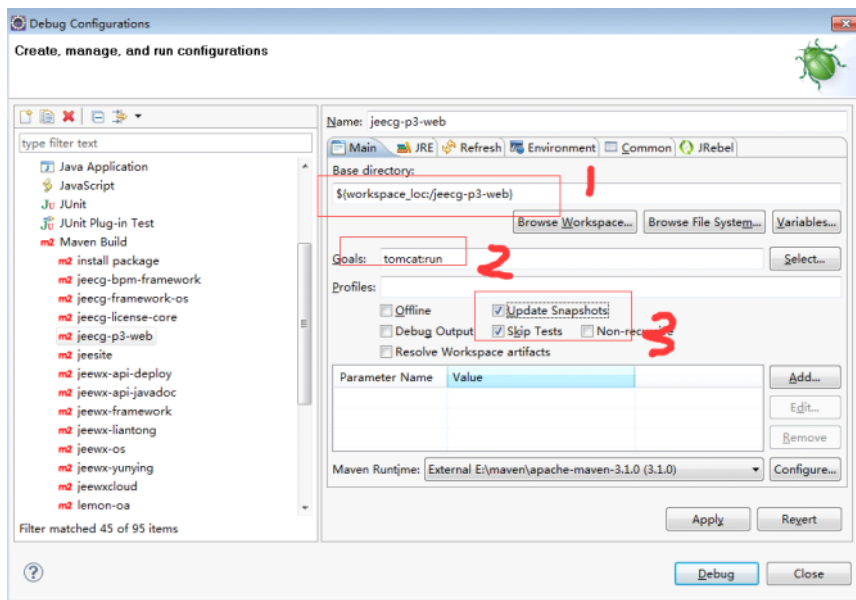
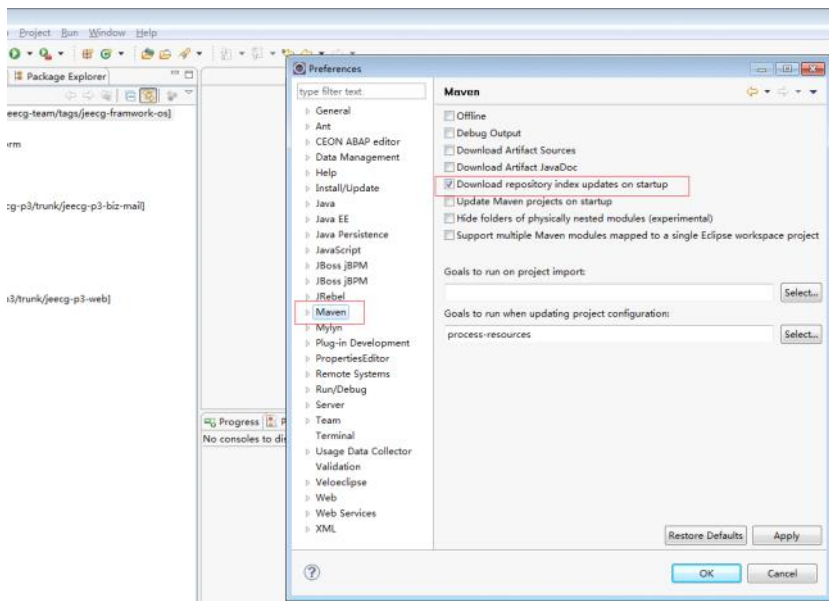
提醒：很重要，如果不install，会报依赖包仓库找不到的错误。

[2]. 启动web项目

步骤:

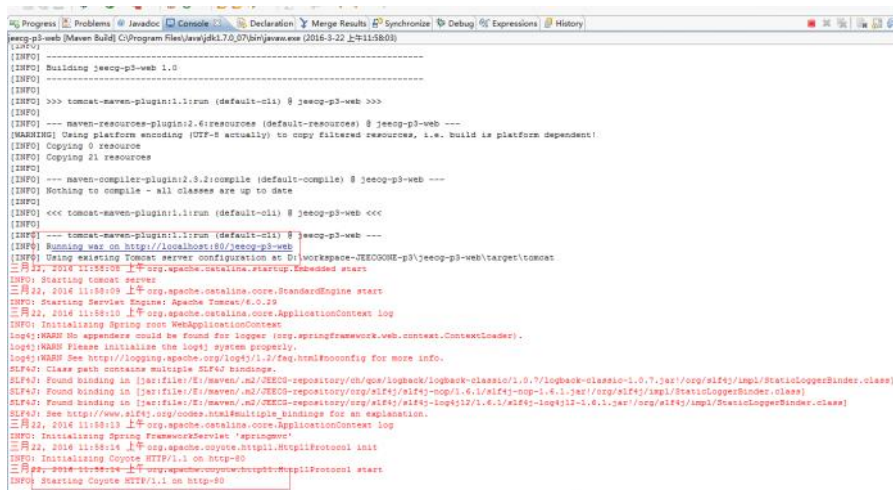
a. Web项目右建->debug as->debug configurations->选中jeecg-p3-web项目->输入命令: tomcat:run

注意: update snapshots需要选中, 官方会不断更新底层包



(注意: 一定按照截图配置maven, offline 千万不要选中, 会导致maven不下载依赖)

b. 点击debug启动, 看到以下截图表明启动成功

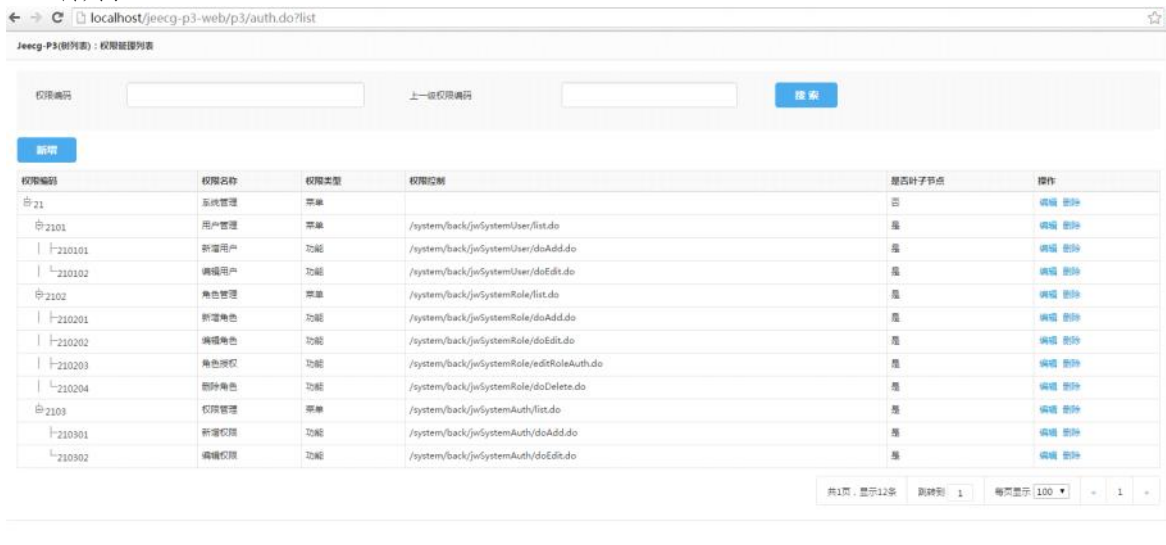


第三步：访问项目地址

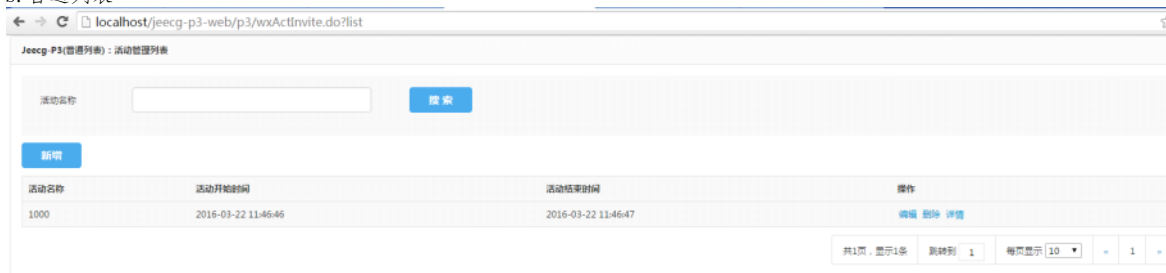
1. <http://localhost/jeecg-p3-web>
2. <http://localhost/jeecg-p3-web/p3/wxActInvite.do?list>
3. <http://localhost/jeecg-p3-web/p3/auth.do?list>

第四步：截图演示

a. 树列表

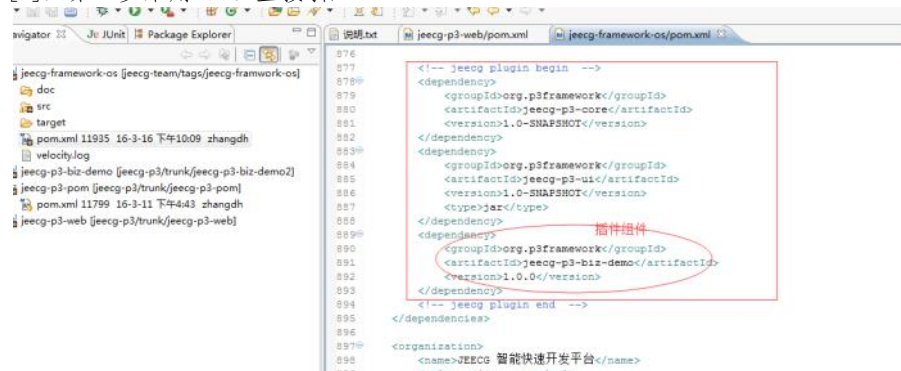


b. 普通列表



第五步：jeecg项目集成插件方法

[1]. 第一步采用maven直接引入

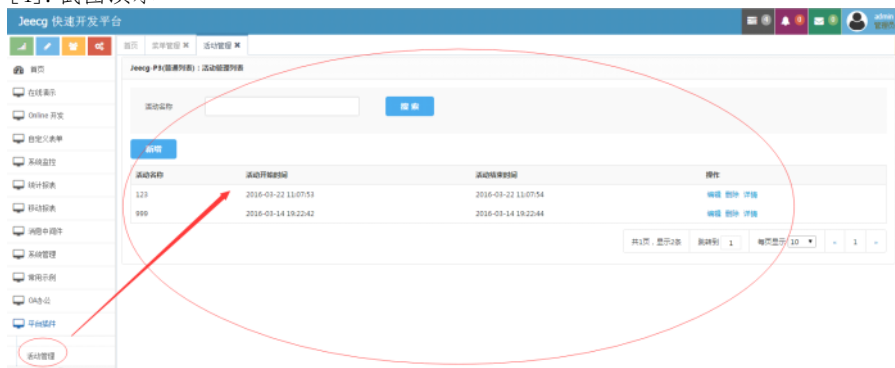


[2]. 在jeecg库，执行插件SQL脚本

[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