# DocSys开发环境构建

1. 安装JDK1.8

由于目前使用的spring框架版本只支持1.8版本JDK

1. 安装XAMPP

需要用到XAMPP中集成的mysql和tomcat

2.1 mysql的设置

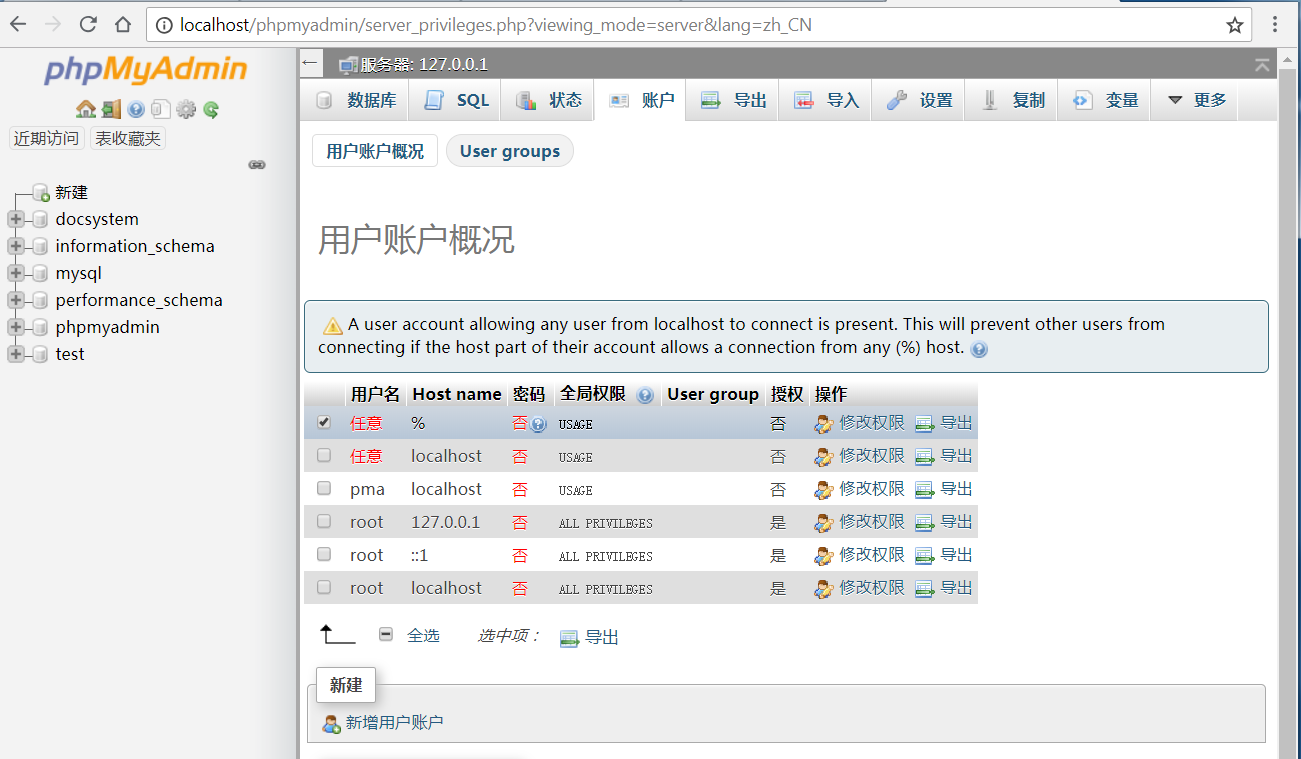
（1）新建数据库：docsystem

新建docsystem数据库，并导入docsystem.xml

（2）用户设置：DocSys默认使用root用户

默认的anyuser可以通过localhost或者任意主机访问的设置将导致其他用户无法访问数据库，将下图中的任意用户删除即可。

（警告也是这么说的A user account allowing any user from localhost to connect is present. This will prevent other users from connecting if the host part of their account allows a connection from any (%) host.）



注意：

切记不要去修改root用户的密码，否则会导致XAMPP控制台无法访问mysql，因为本质上XAMPP是通过root用户来访问mysql的，如果需要修改的话需要修改XAMPP的配置，这是个专业的活。

2.2 tomcat

XAMPP集成的tomcat获取的JRE的版本是通过注册表获取的，因此通过设置JAVA\_HOME变量是没有用的。这跟单独安装tomcat不太一样，单独安装是手动配置JRE路径，XAMPP需要能够自动选择自然不能去手动配置这些变量，通过注册表获取也是比较合理的方式。

1. 安装IDE（MyEclipse或eclipse）

3.1 安装

3.2 导入工程

3.3 设置Server

Server🡪 add server 🡪 tomcat7 （C:/xampp/tomcat）(JRE选择1.8版本)

Tomcat启动时是可以选择JRE的，xampp是根据注册表来选择的，IDE是根据server的JRE配置来选择的。

常见问题：

1、数据库错误

注意：phpMyAdmin 直接由 MySQL 权限表取得用户权限。如果用户手动更改表，表内容将可能与服务器使用的用户权限有异。在这种情况下，您应在继续前[重新载入权限](http://localhost/phpmyadmin/server_privileges.php?token=dbdf46b5be8e8f6a3693c83da275ed68&flush_privileges=1)。

2、Mysql的anyUSer会阻止其它用户通过访问mysql，因此需要删除