

去哪儿玩旅游网
Java 程序设计综合实训套件
安装部署手册



目 录

一、软件清单	1
二、JDK 安装与配置	1
1、JDK 安装	1
2、JDK 配置	4
3、JDK 测试	6
三、MySQL 模块	8
1、MySQL 安装.....	8
2、MySQL 测试.....	13
3、Workbench 安装	16
4、数据导入	21
四、Tomcat 模块.....	24
1、Tomcat 安装	24
2、Tomcat 配置	24
3、Tomcat 测试	25
五、项目部署	26
1、修改客户端数据库密码	26
2、修改管理端数据库密码	28
3、部署运行项目	30

一、软件清单

- 1、JDK 1.8
- 2、Apache-tomcat-7.0.40 或 7/8 更高版本
- 3、MySQL 5.5.25.0 到 5.X 更高版本

二、JDK 安装与配置

1、JDK 安装

双击下载的可执行文件 jdk-8u45-windows-x64.exe，弹出 JDK 安装向导



图 2-1

弹出软件安装位置，学员可自行修改，点击“下一步”继续



图 2-2

点击“下一步”继续进行安装



图 2-3

弹出 JRE 安装目录，学员可自行修改，点击“下一步”继续



图 2-4

开始 JDK 的安装



图 2-5

提示 JDK 安装成功，点击“继续”



图 2-6

2、JDK 配置

我的电脑->属性->高级->环境变量，在用户环境变量新建变量，也可以在系统变量中新建

变量新建 JAVA_HOME 环境变量：C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_45，如图所示：



图 2-7

系统变量→寻找 Path 变量→编辑

在变量值最后输入 %JAVA_HOME%\bin;%JAVA_HOME%\jre\bin;

(注意原来 Path 的变量值末尾有没有;号, 如果没有, 先输入; 号再输入上面的代码)



图 2-8

系统变量→新建 CLASSPATH 变量

变量值填写



图 2-9

系统变量配置完毕

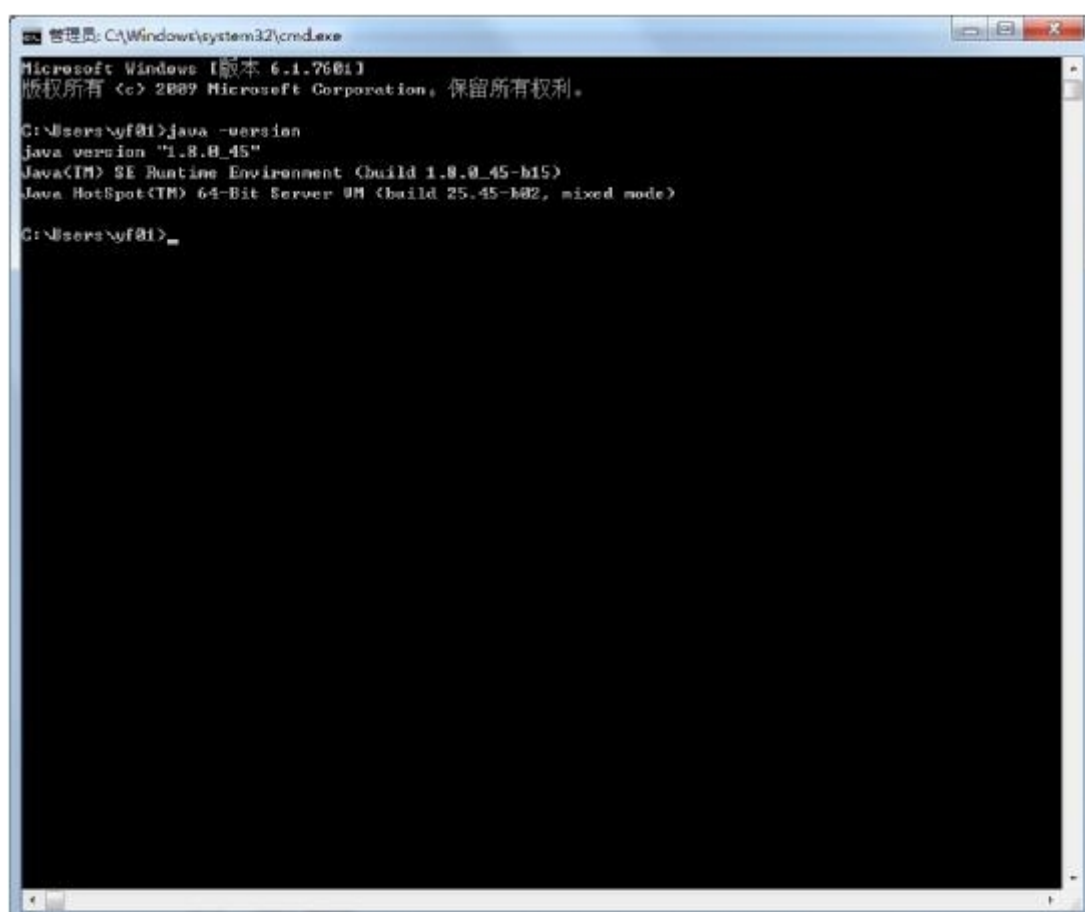
3、JDK 测试

在开始菜单中点击运行，输入 cmd，点击“确定”按钮



图 2-10

在 CMD 模式下输入 `java -version`，看到如下图所示，标识 JDK 安装配置成功



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\yf81>java -version
java version "1.8.0_45"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_45-b15)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.45-b02, mixed mode)

C:\Users\yf81>_
```

图 2-11

三、MySQL 模块

1、MySQL 安装

在 MySQL 官网 <http://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/5.6.html> 下载

MySQL5.6, 我们选择版本 5.6 是因为它安装使用较为方便, 不需要太多的配置。


名称	修改日期	类型	大小
 mysql-installer-community-5.6.22.0.msi	2015/1/26 23:13	Windows Install...	289,288 KB

图 3-1

双击 mysql 安装文件进行安装

选择 server only 点击下一步

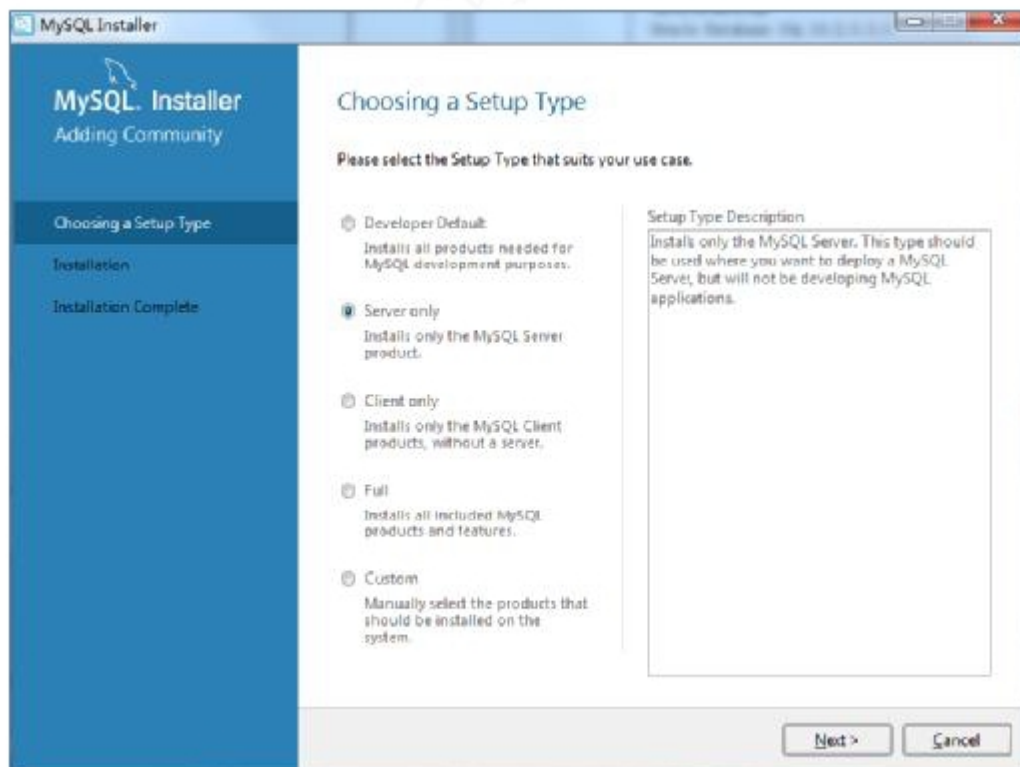


图 3-2

弹出安装 mysql 服务界面

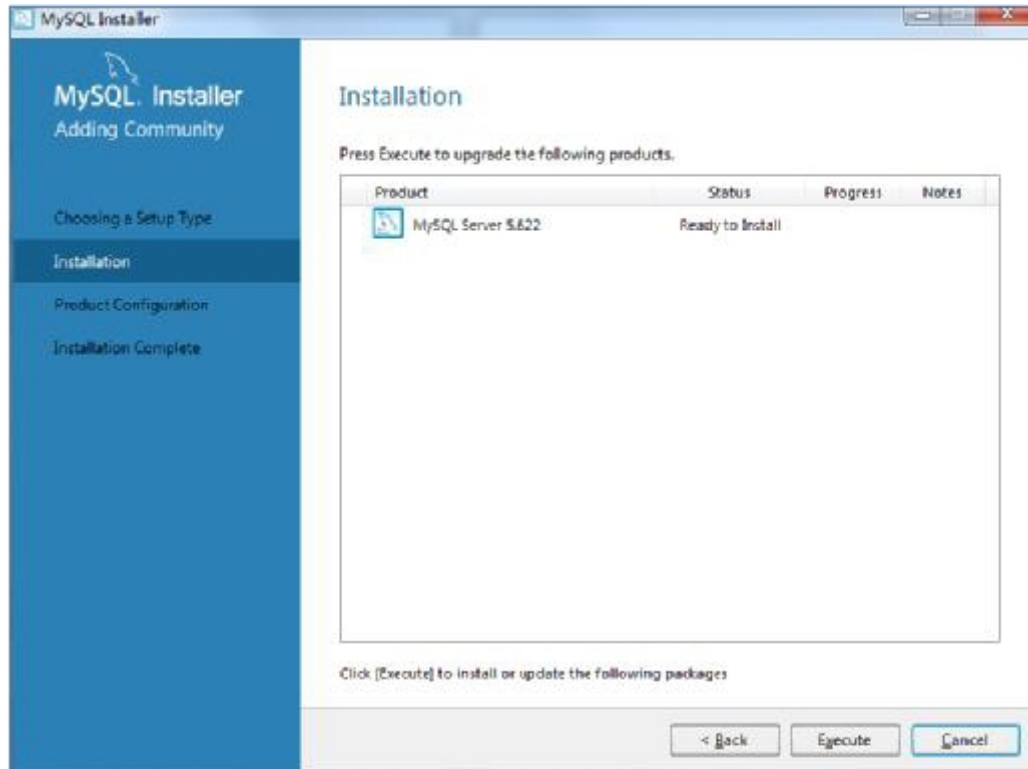


图 3-3

点击执行，安装完成点击“下一步”继续

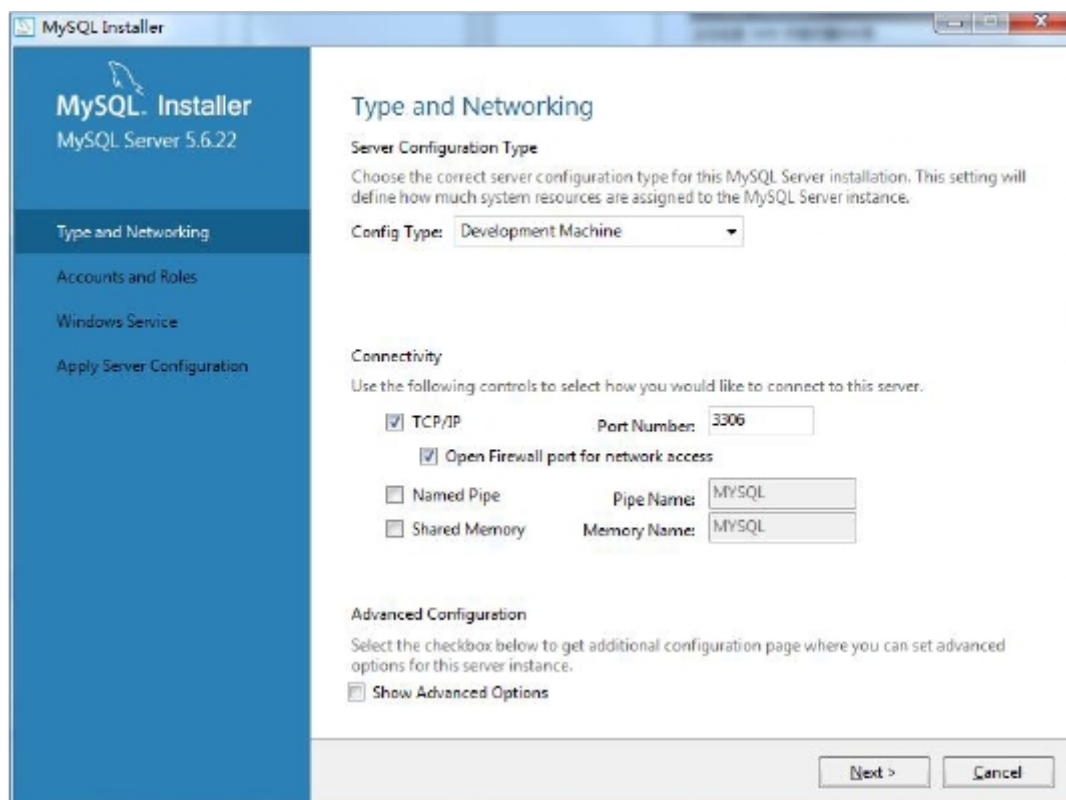


图 3-4

所有的默认如上，点击“下一步”继续

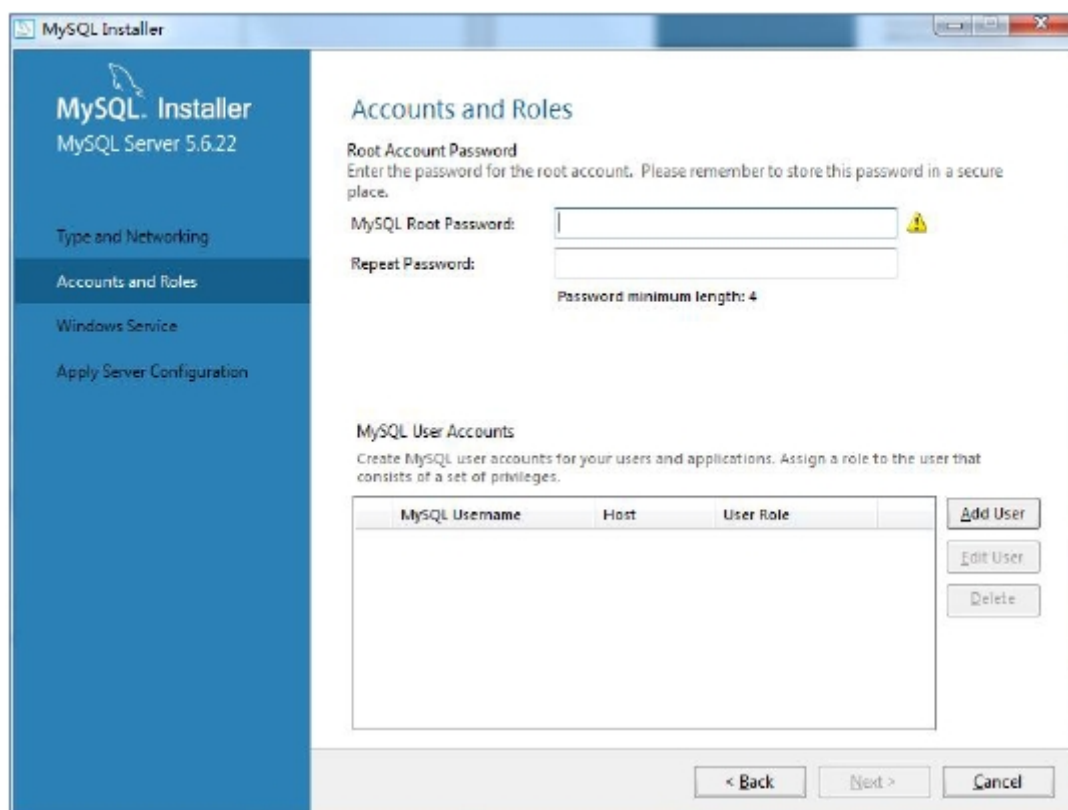


图 3-5

此处添加密码 **root**，用户名默认为 **root**，输入完成点击下一步

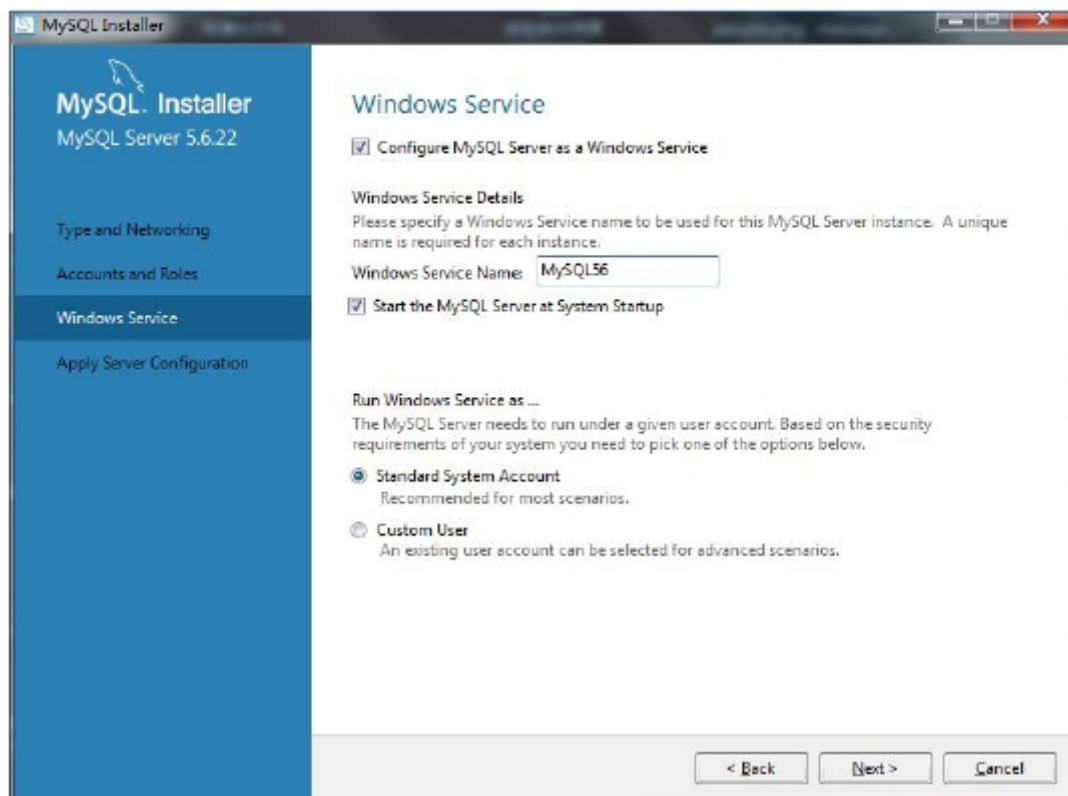


图 3-6

此处 Windows Service Name 默认为 MySQL56，我们修改成 MySQL，此处也可以不进行修改，那样，在启动 mysql 服务的时，mysql 服务的名称则为 mysql56

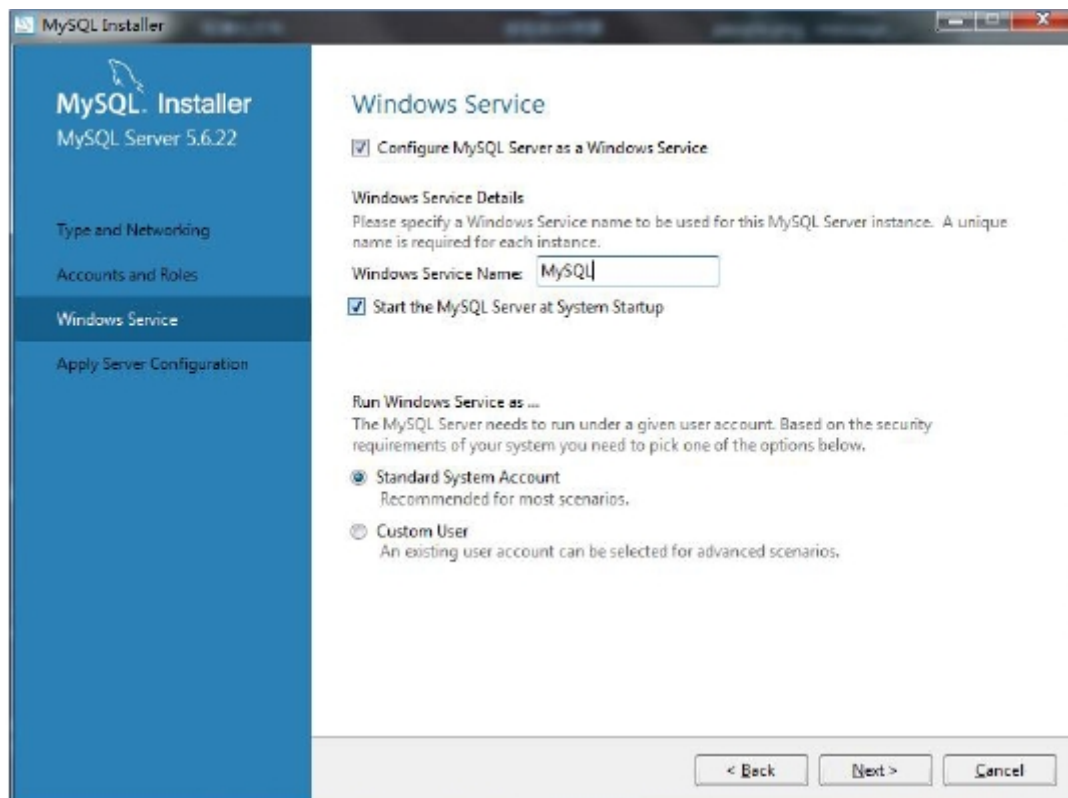


图 3-7

点击“下一步”继续，执行，最后 Finish，下一步一直到最后的 Finish

到此，MySQL 数据库安装成功。

2、MySQL 测试

首先确认 mysql 服务是否打开：

打开任务管理器选择服务查看 mysql 是否正在运行

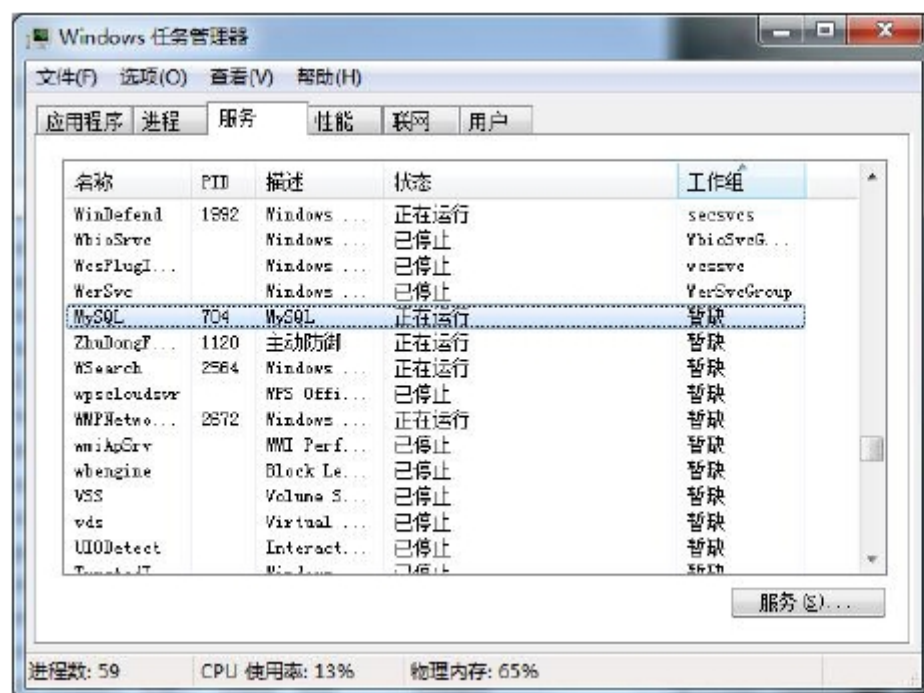


图 3-8

如果已停止，则鼠标右键点击运行，或者 cmd 命令 net start mysql

打开开始菜单，点击以下两个命令中任意一个

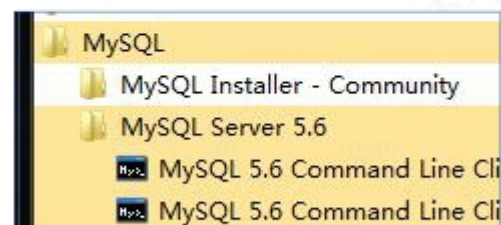


图 3-9

出现以下命令窗口

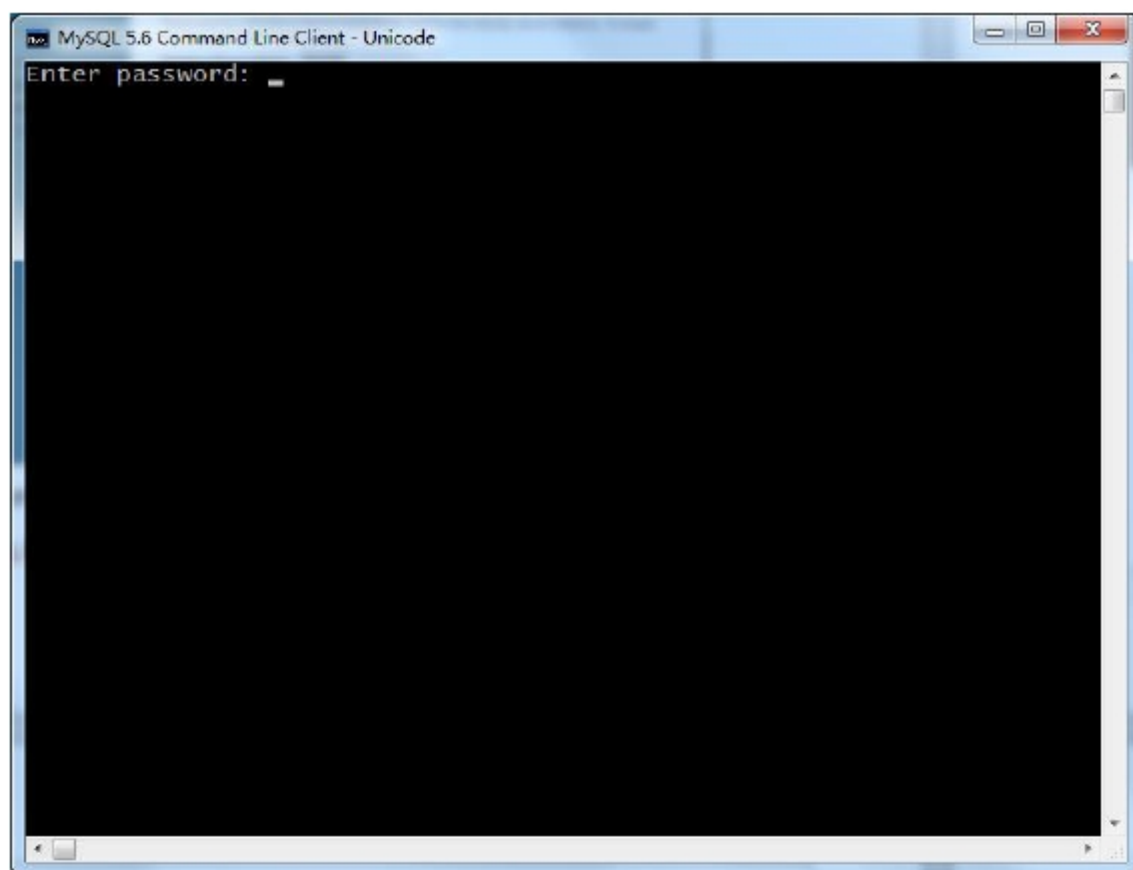


图 3-10

输入密码 root 进入到 mysql 命令的主界面

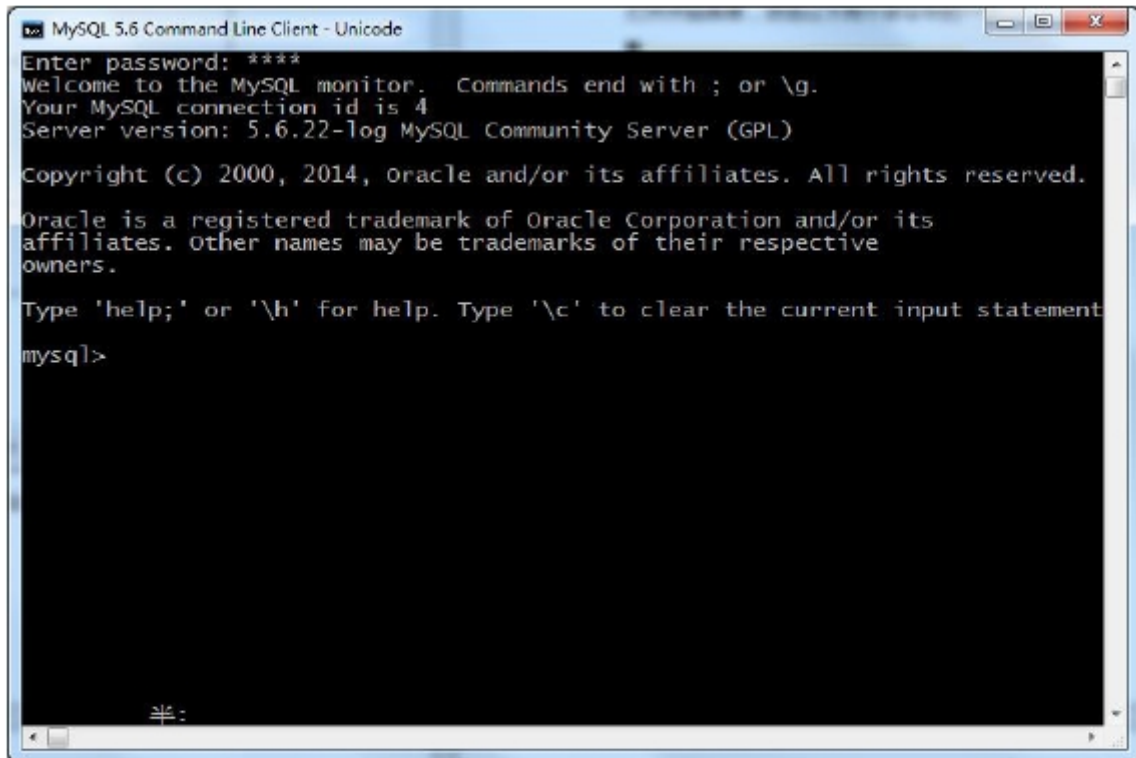


图 3-11

3、Workbench 安装

下载 workbench 软件

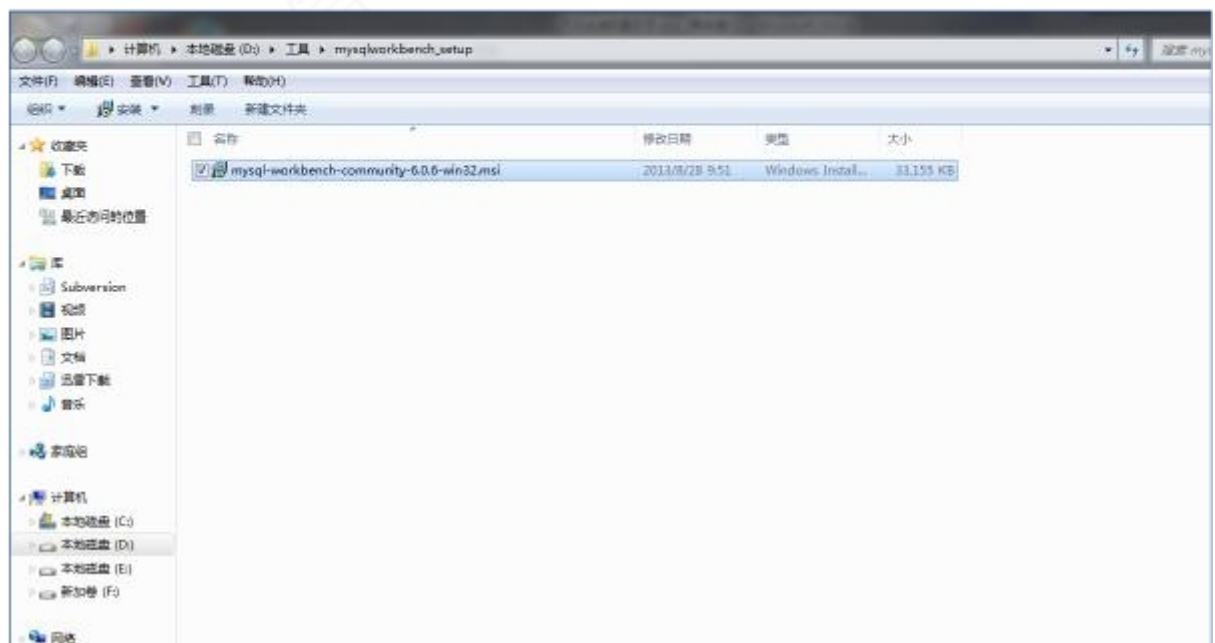


图 3-12

双击 workbench 安装程序，进行安装

点击下一步



图 3-13

选择安装路径

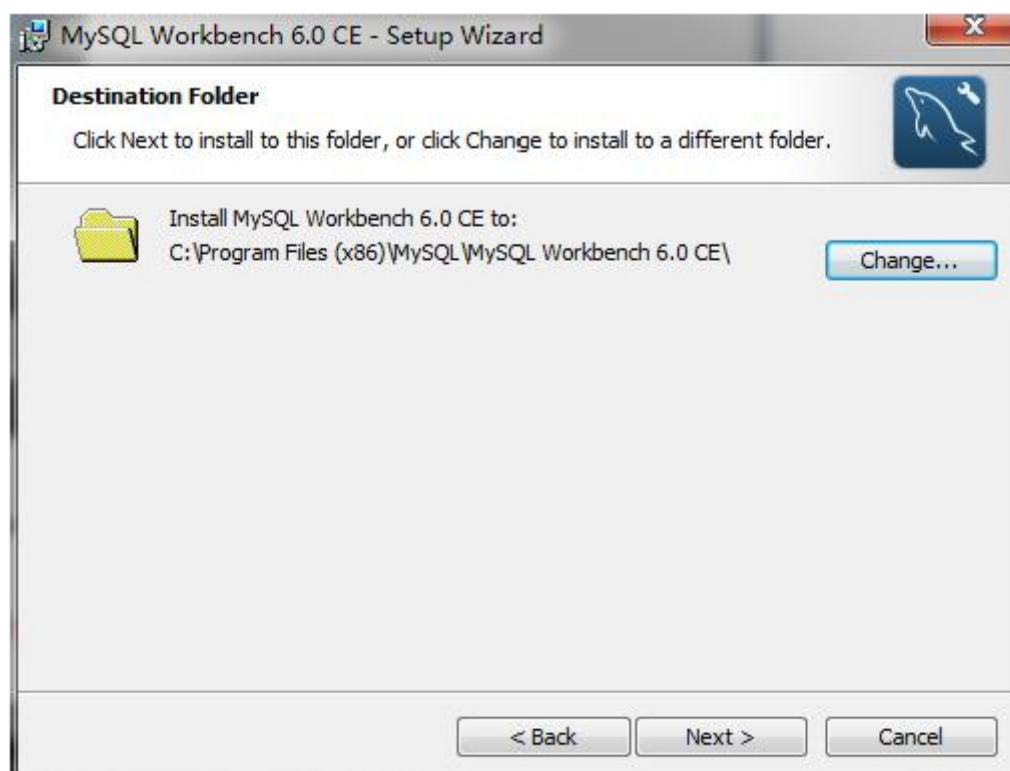


图 3-14

选择 complete，点击下一步

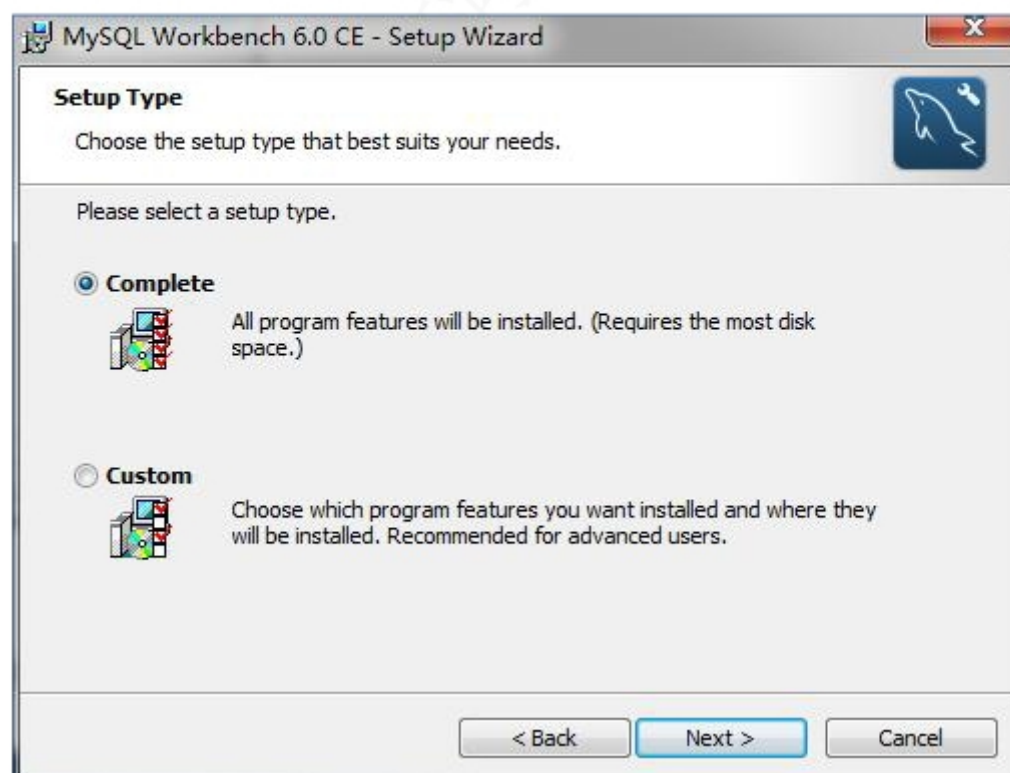


图 3-15

点击 Install

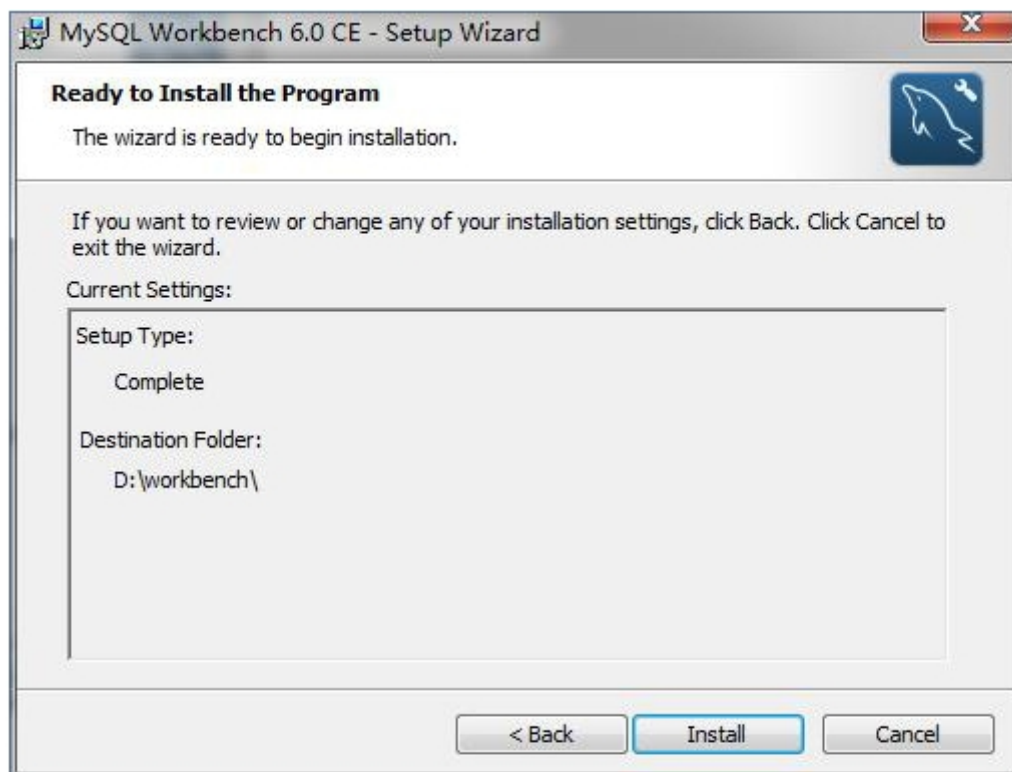


图 3-16

等待安装完成

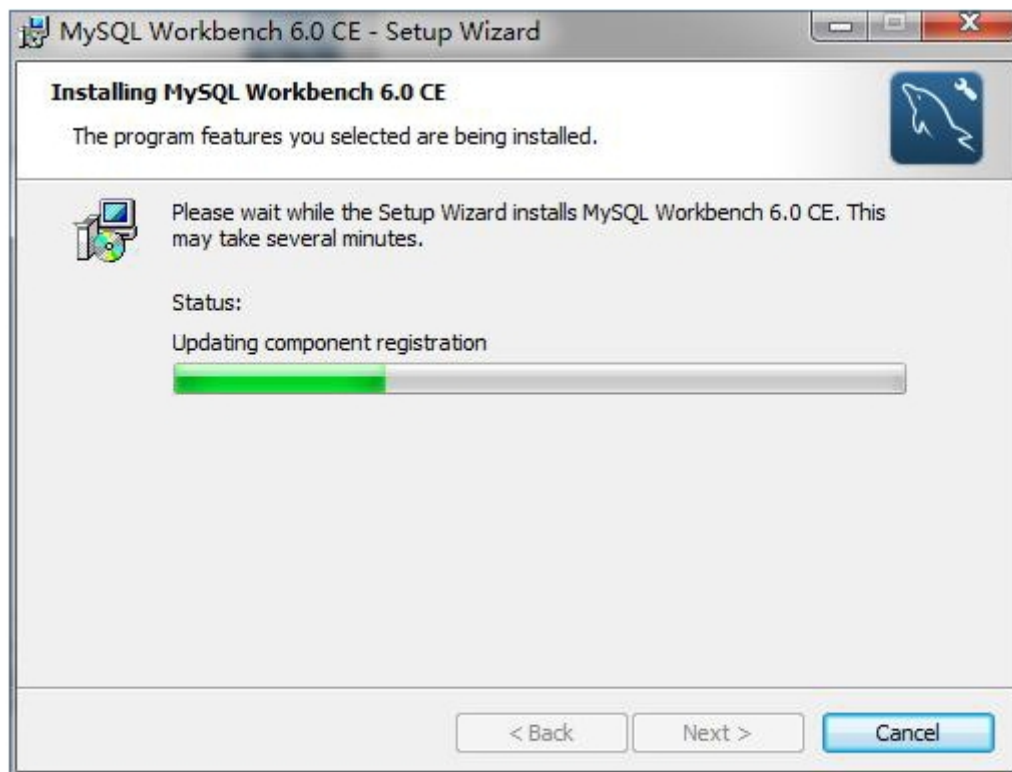


图 3-17

点击 finish 完成安装

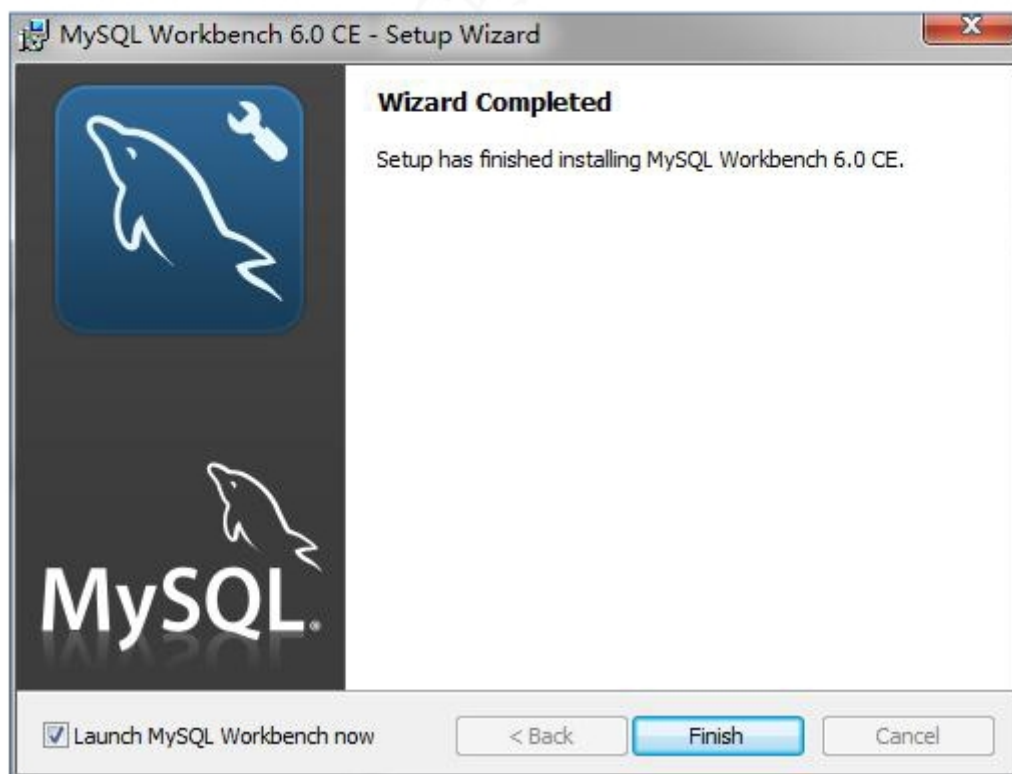


图 3-18

4、数据导入

打开 workbench

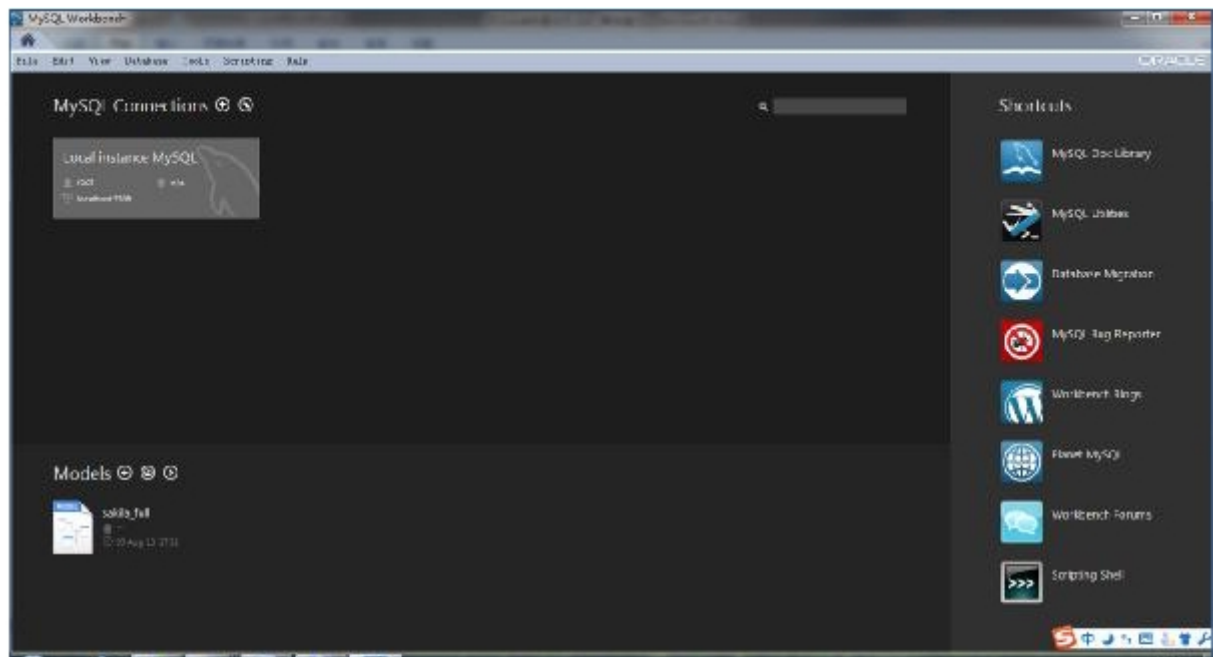


图 3-19

点击 local instance MySQL，输入数据库连接密码

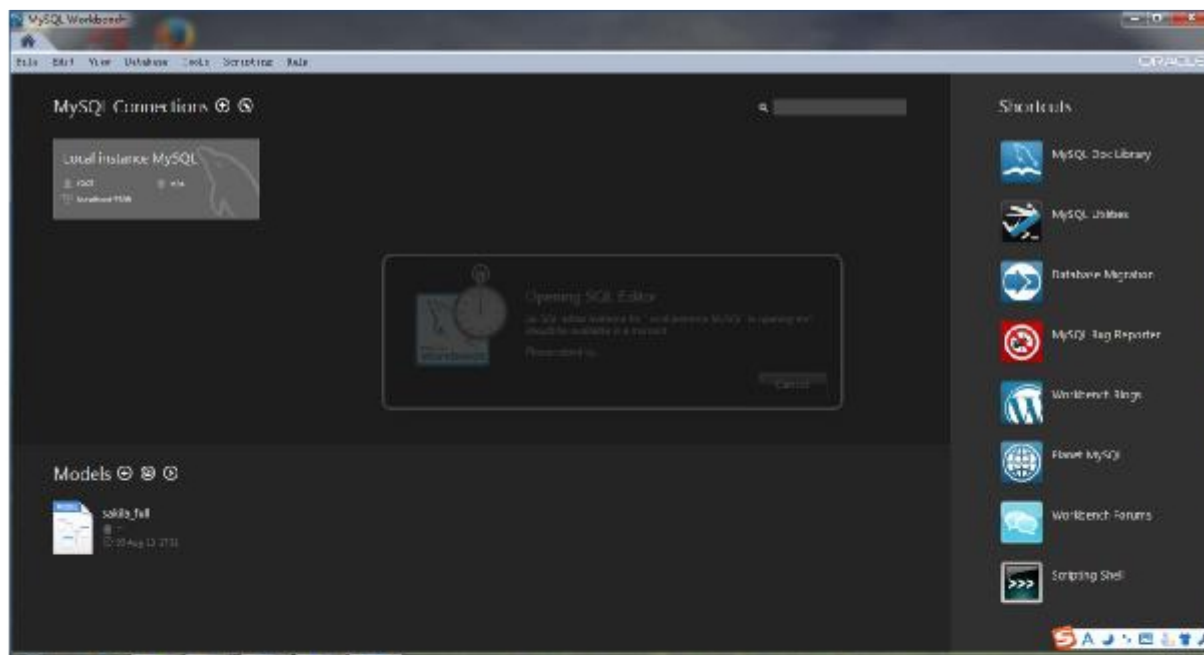


图 3-20

点击左侧菜单中：Data import/Restore

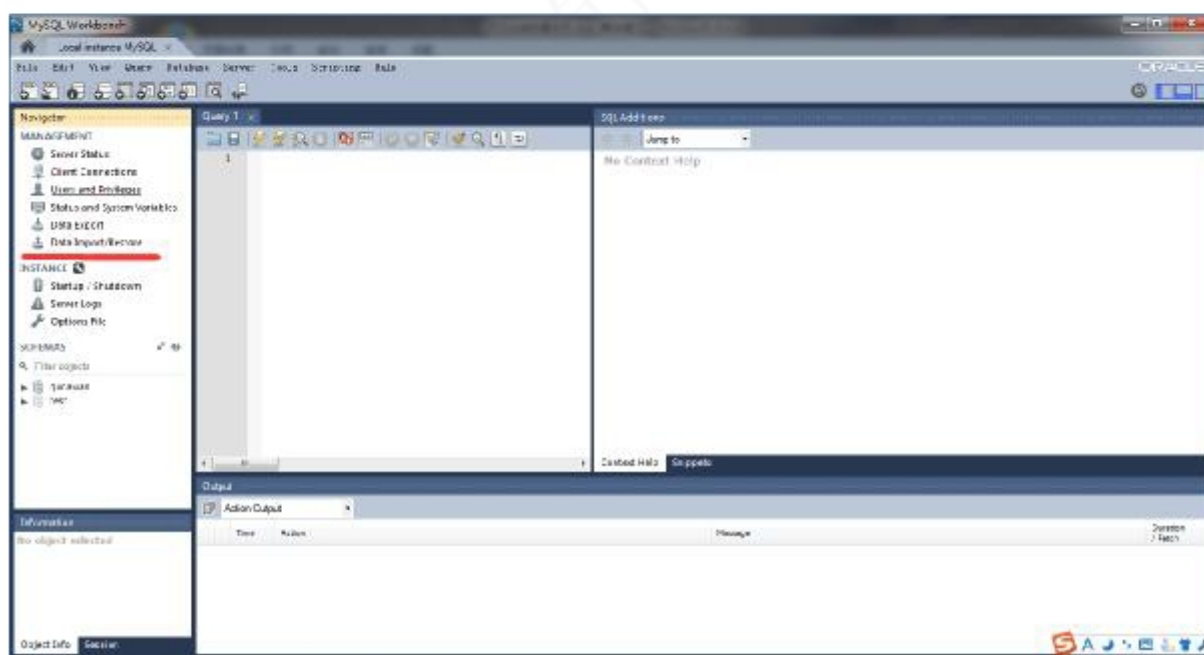


图 3-21

选择需要导入的 sql 脚本文件所在的文件夹（文件夹路径根据实际脚本路径选择，这里为 Dump20160831）

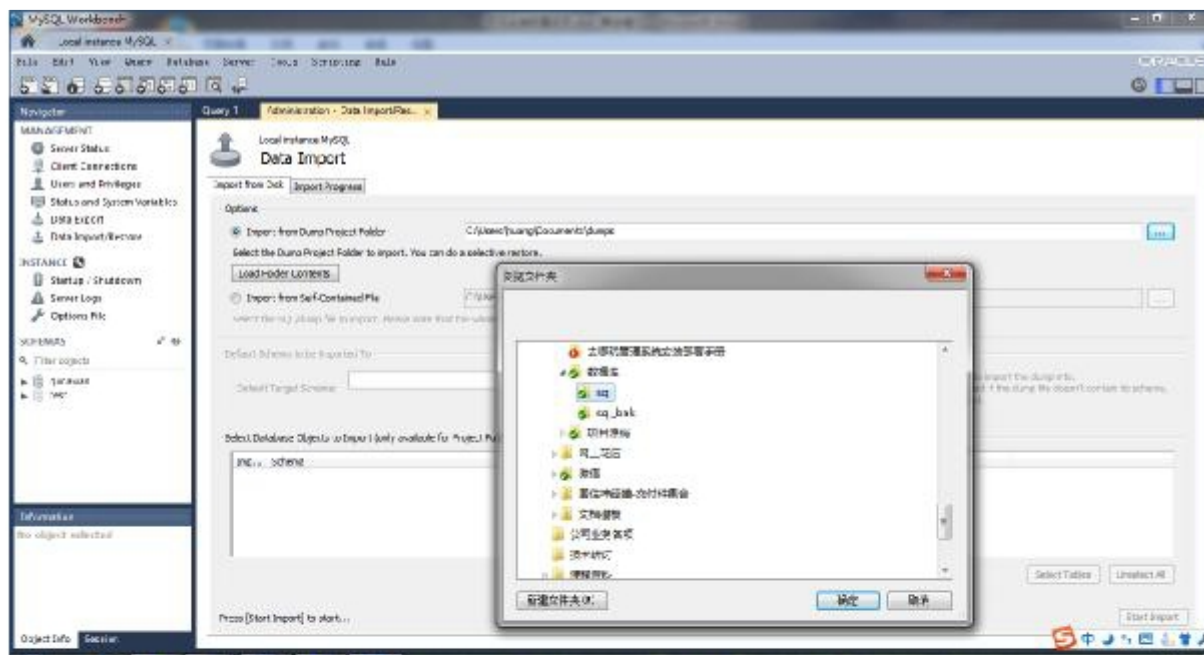


图 3-22

点击确定，点击右下角 Start Import，开始导入 sql 脚本，等待数据导入完成

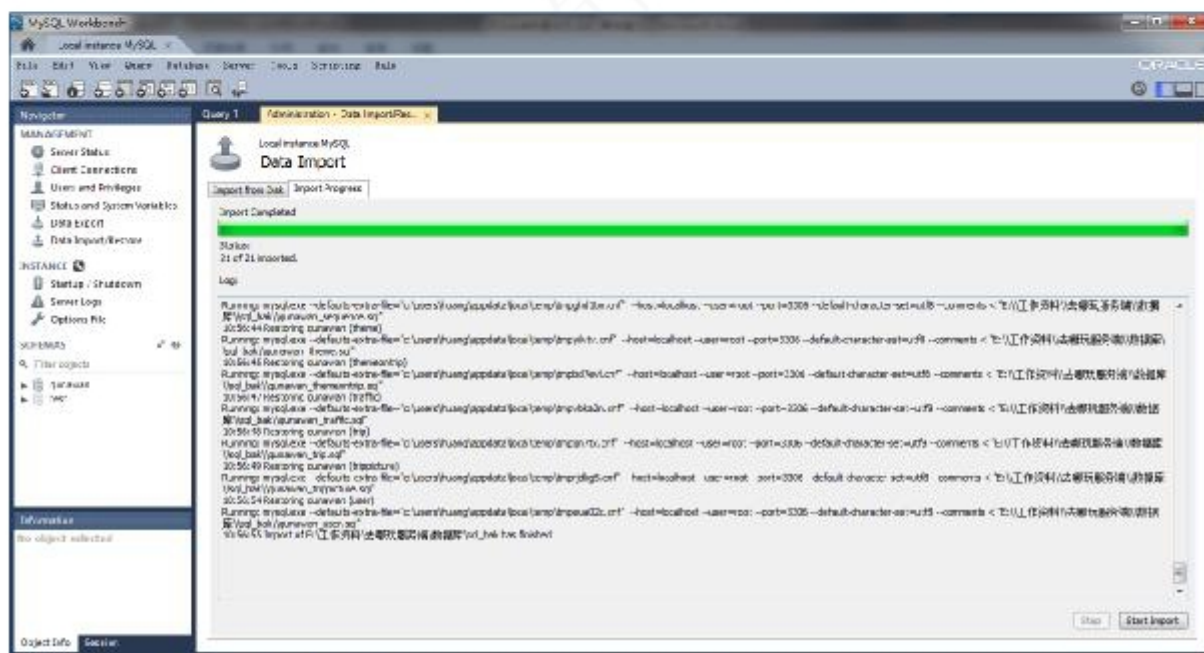
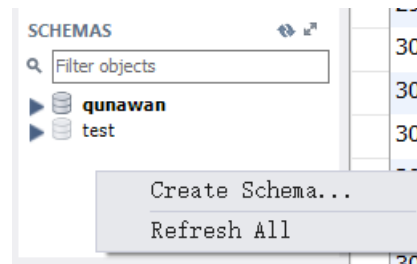


图 3-23

注意：在导入数据库文件之前，需要建立相应的 SCHEMA（可参考视频 SPOC 上 Servlet 章节去哪儿玩数据库配置部分）

在 SCHEMAS 下方空白处，右键选择 create schema -> qunawan, 如下图所示



部署和体验：

解压 PRJ_WTP_JEE_001.zip，启动 IDEA，创建 Web 工程后，将 PRJ_WTP_JEE_001 工程下对应的目录复制到对应的 Web 工程目录（参考 SPOC 上视频 Servlet 技术下综合练习题前面部分），然后、部署到 Tomcat，启动 tomcat，在浏览器输入：http://localhost:8080/PRJ_WTP_JEE_001

任务一：

1-3. 任务要求：

1-3.1. 通过域名或IP地址直接访问《去哪儿旅游网》。

1-3.2. 精简Web应用的URL链接，形式如下：

优化前：http://localhost:8080/PRJ_WTP_JEE_001

优化后：<http://localhost>