1. 下载安装

安装包安装时选择手动设置并设置字符集为utf-8。

打开 Windows 环境变量设置, 新建变量名 MYSQL\_HOME , 变量值为 MySQL 安装目录路径, 这里为在 环境变量 的 Path 变量中添加 ;%MYSQL\_HOME%\bin;

安装 MySQL 服务, 打开Windows命令提示符, 执行命令: mysqld --install MySQL --defaults-file="my.ini" 提示"Service successfully installed."表示成功;

2. MySQL服务

在 Windows 命令提示符下运行:

启动: net start MySQL

停止: net stop MySQL

卸载: sc delete MySQL

3. 登录到MySQL

Mysql –h 主机名 –u 用户名

比如 mysql –u root

3. server操作

查看所有数据库：show databases;

创建数据库：create database servername;

删除数据库：drop database servername;

选择数据库：use servername;

4. table操作

创建数据表：create table tablename;

插入数据：insert [into] 表名 [(列名1, 列名2, 列名3, ...)] values (值1, 值2, 值3, ...);  
如：insert into students values("1", "王刚", 20, true);

查询数据：select 列名称 from 表名称 [查询条件];

如：select name, age from students;

删除表中数据：delete from 表名称 where 删除条件;

如：delete from students;

5. 中文乱码问题

1) MySQLInstanceConfig.exe设置编码格式为utf8

2) 查看当前mysql数据集：show variables like 'character%';

3) 查看表中数据格式：show create table tablename;

6. 故障处理

1）error 1067 mysql process terminated unexpectedly

确定my.ini里datadir正确，并且删掉/data下面ib\_logfile0和ib\_logfile1文件。