P1 同学们大家好，今天我们这节课的主题是“MySQL数据库环境的搭建”

P2

MySQL 是最流行的关系型数据库管理系统，在 WEB 应用方面 MySQL 是最好的 RDBMS(Relational Database Management System：关系数据库管理系统)应用软件之一。

什么是数据库？

数据库（Database）是按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库。

每个数据库都有一个或多个不同的 API 用于创建，访问，管理，搜索和复制所保存的数据。我们也可以将数据存储在文件中，但是在文件中读写数据速度相对较慢。

P3

MySQL 为关系型数据库(Relational Database Management System), 这种所谓的"关系型"可以理解为"表格"的概念, 一个关系型数据库由一个或数个表格组成, 如图所示的一个表格:我们把上面的id，name，password称为表头也叫字段，表头下方是字段对应的值，水平方向的一行称为一条记录，一张表就是有若干条记录组成

P4 【MySQL 安装演示】

P5 【Navicat安装演示】

P6 【Navicat创建数据库和表演示】

安装好Navicat之后我们就可以通过Navicat图形化界面进行mysql数据库的操作了，打开Navicat

1.首先我们单击工具栏的连接按钮，在弹出的界面输入连接名conn，然后输入密码，然后单击连接测试按钮，如果弹出连接成功，说明设置正确；

2.双击左边连接conn，然后右击选择新建数据库blog，设置字符集编码为utf8后确定；

3.双击blog数据库后，单击右边的新建表按钮，然后新建表users