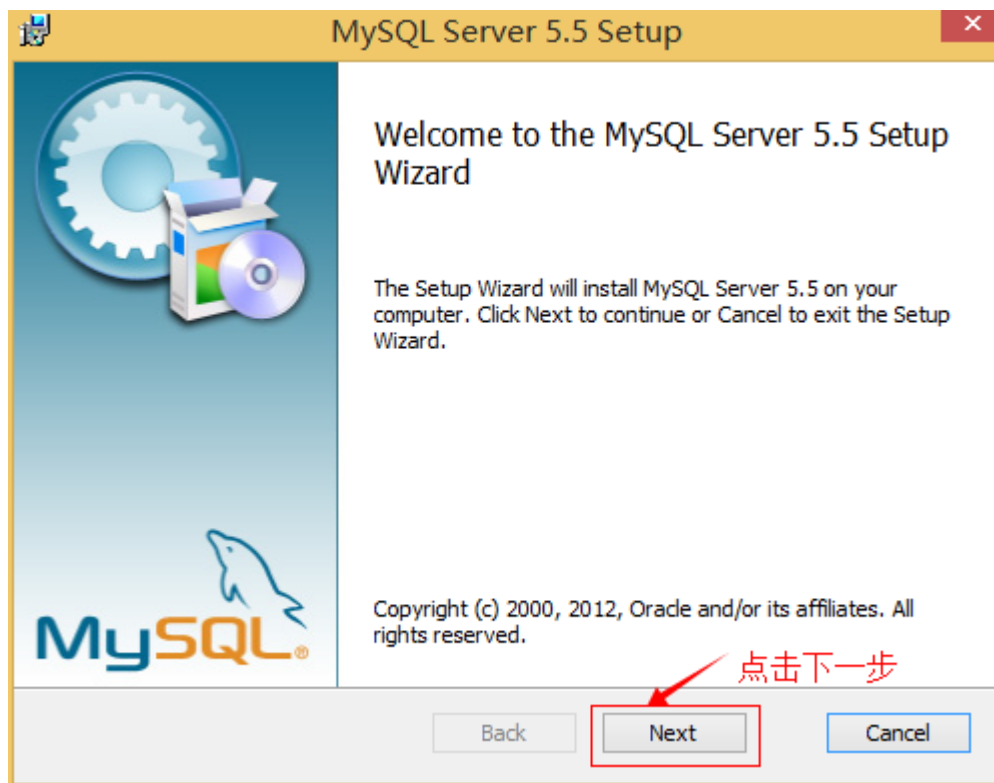
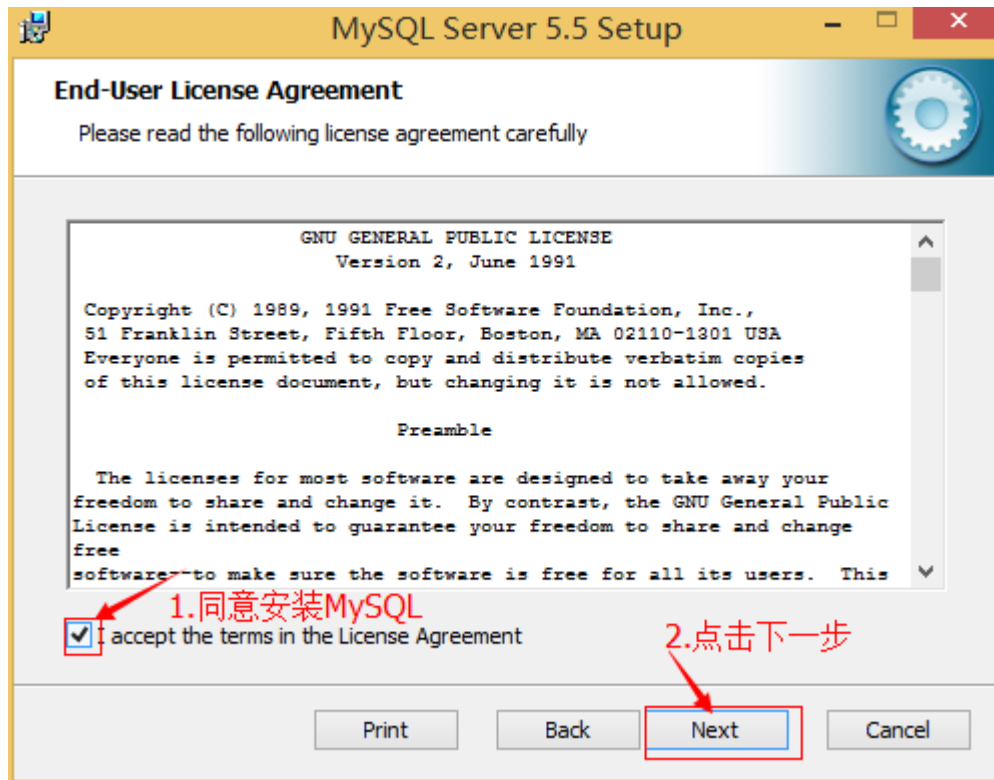


MySQL 安装图解

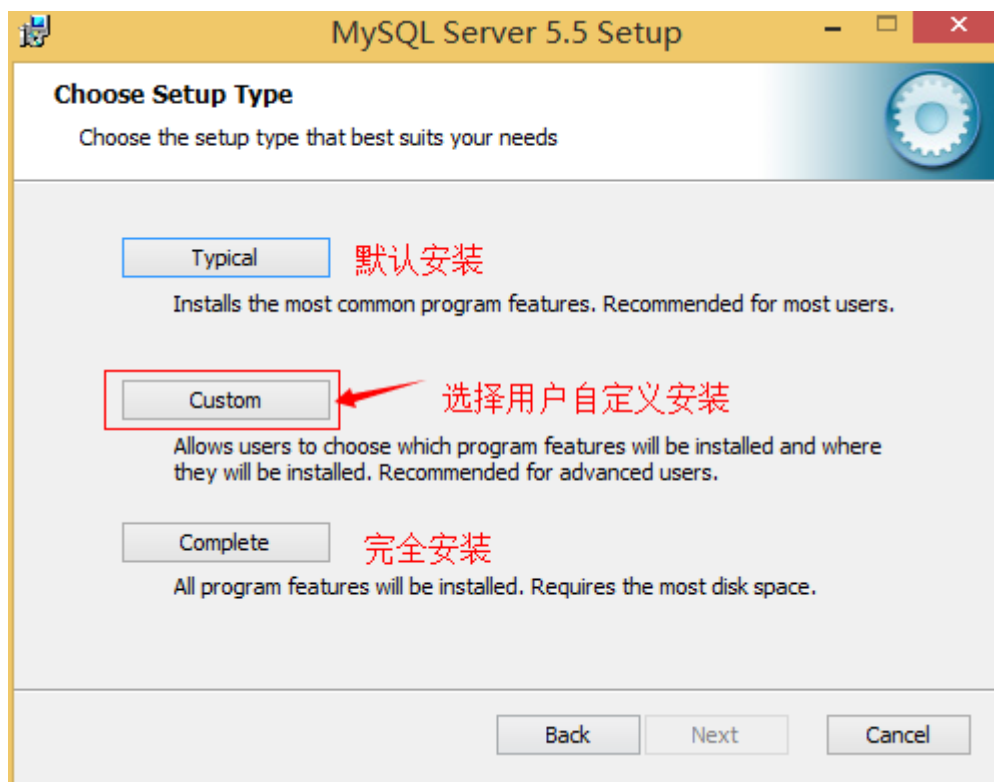
一、MYSQL 的安装

1、打开下载的mysql 安装文件mysql-5.5.27-win32.zip, 双击解压缩, 运行“setup.exe”。

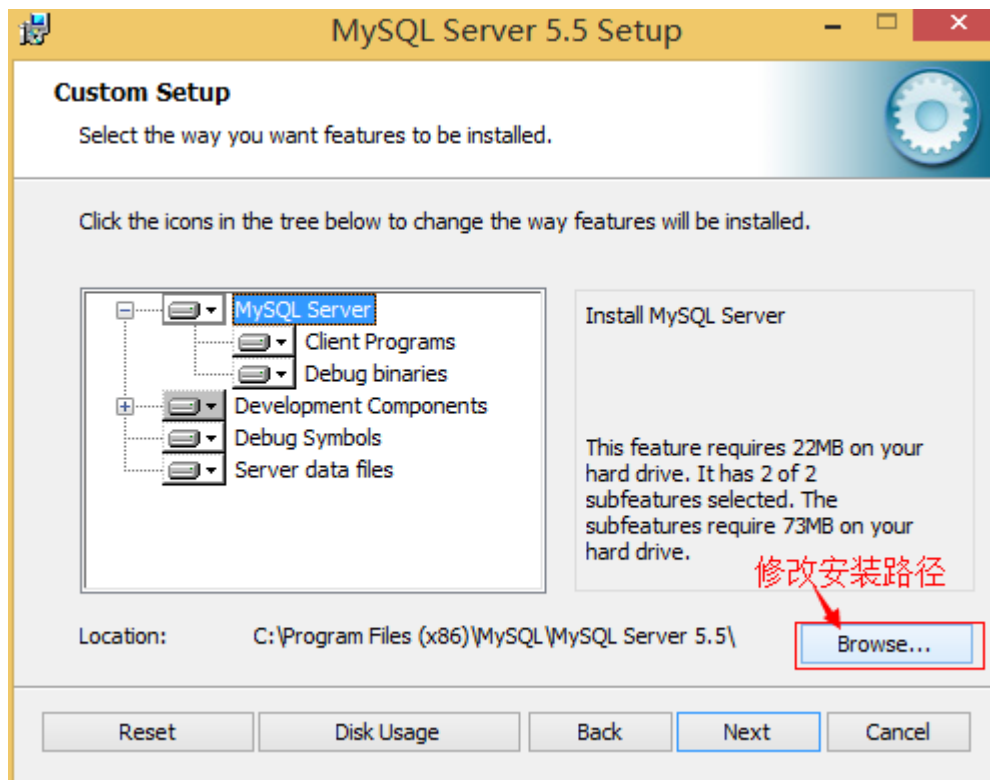




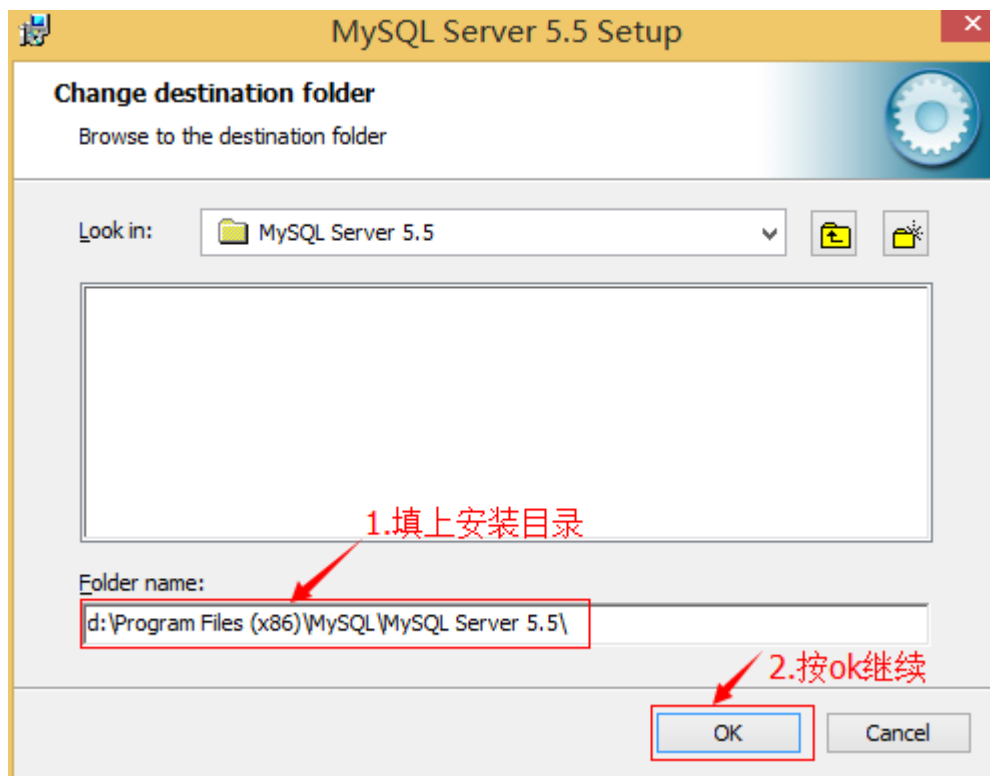
2、选择安装类型，有“Typical（默认）”、“Complete（完全）”、“Custom（用户自定义）”三个选项，选择“Custom”，按“next”键继续。



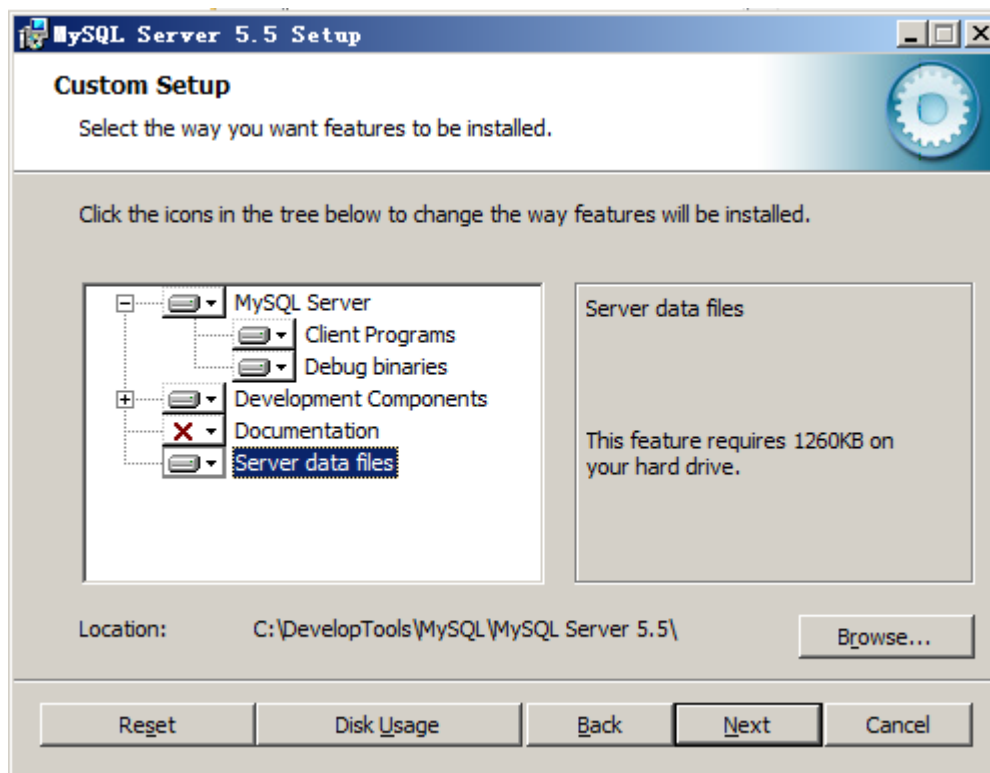
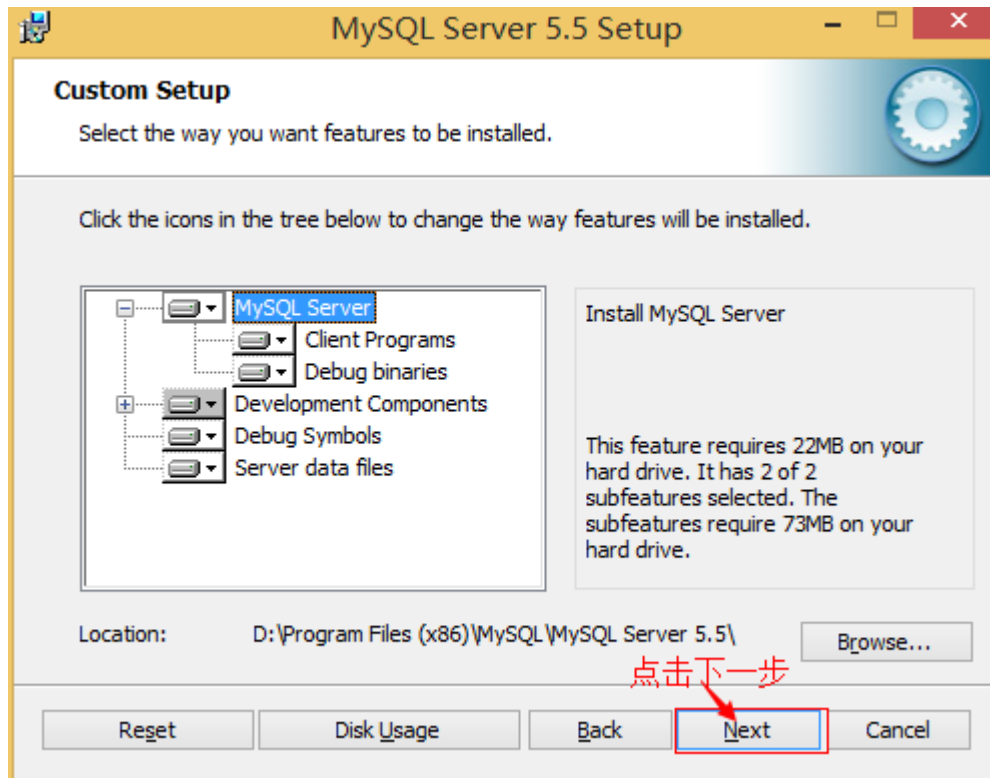
3、点选“Browse”，手动指定安装目录。

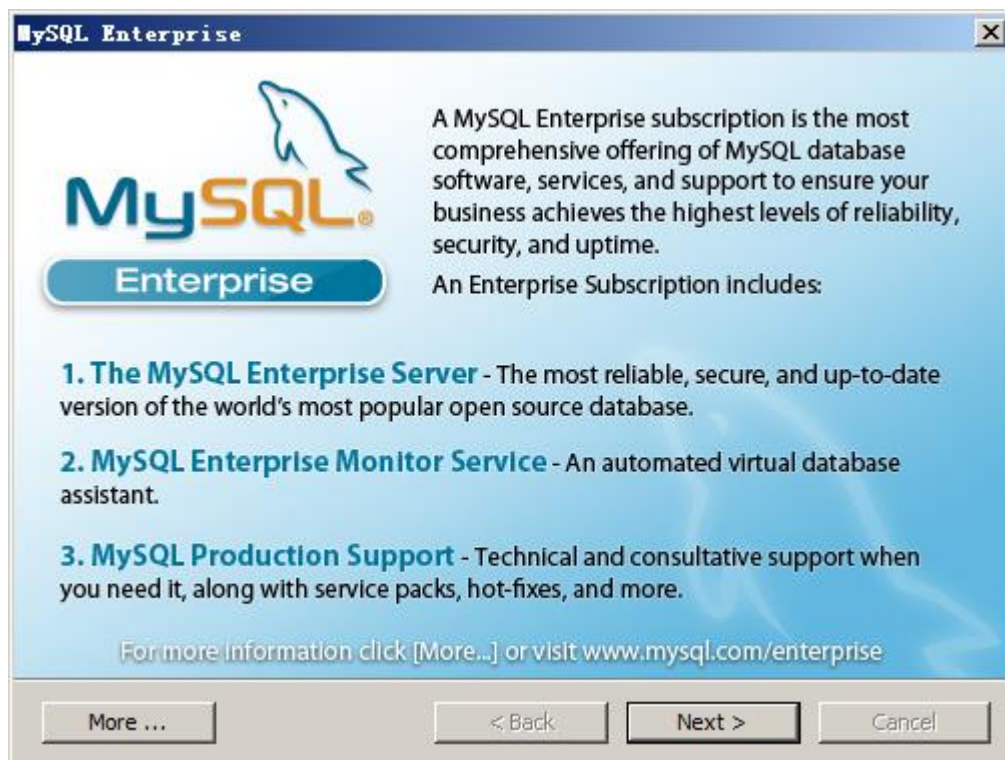
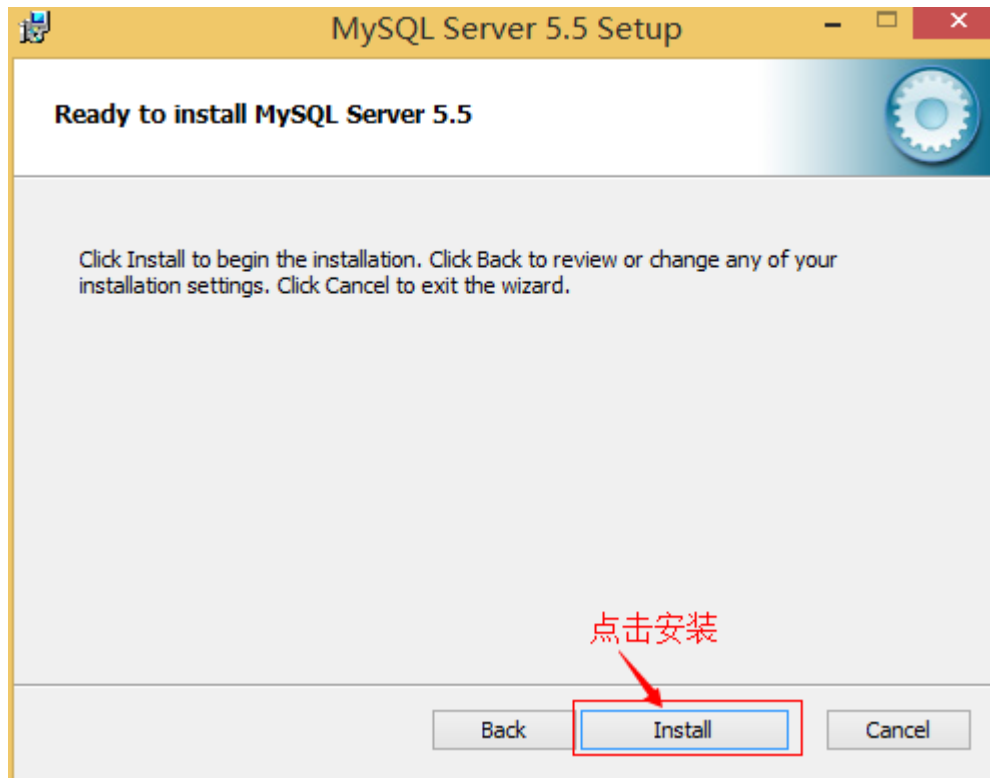


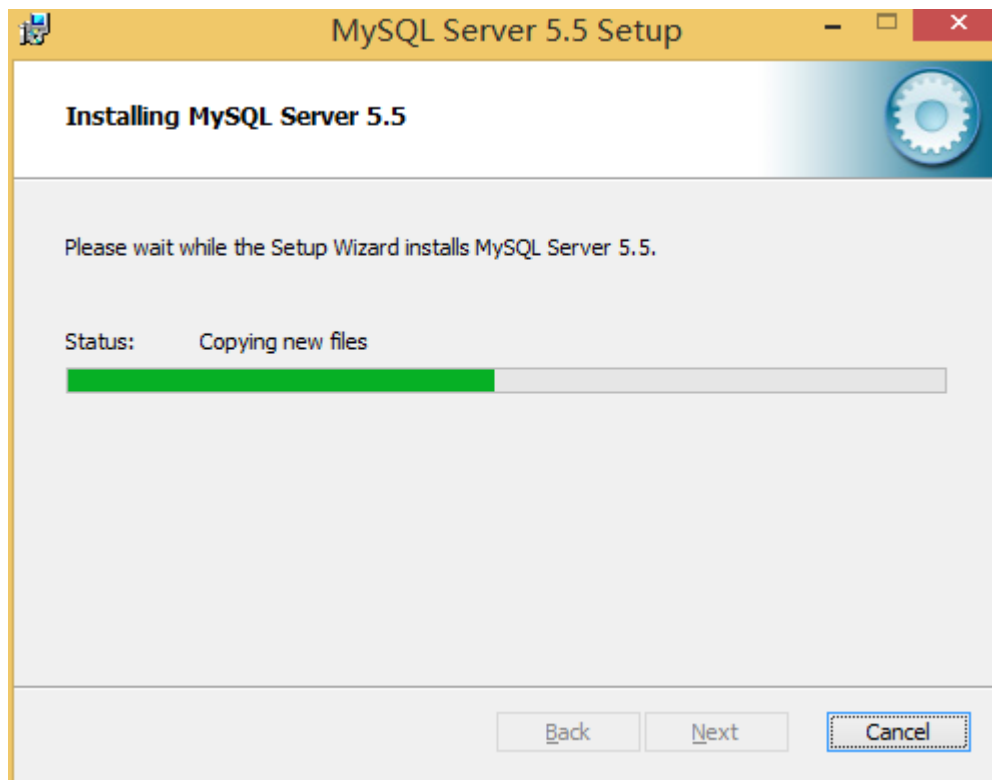
4、填上安装目录，我的是“F:\Server\MySQL\MySQL Server 5.0”，也建议不要放在与操作系统同一分区，这样可以防止系统备份还原的时候，数据被清空。按“OK”继续。



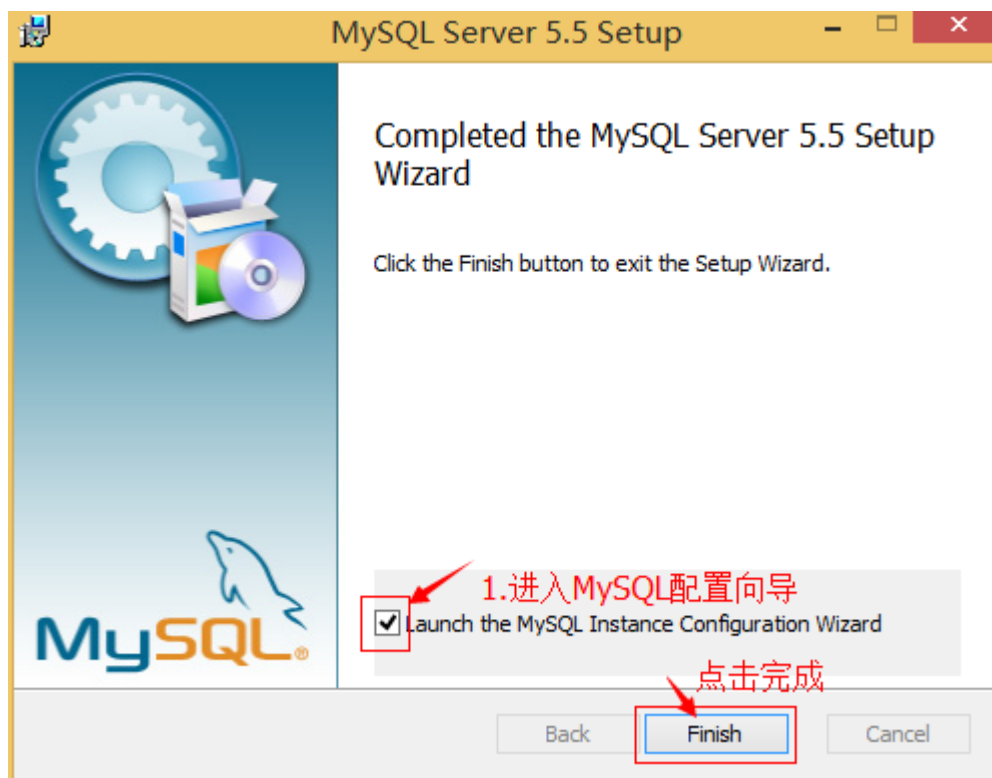
确认一下先前的设置，如果有误，按“Back”返回重做。按“Install”开始安装。





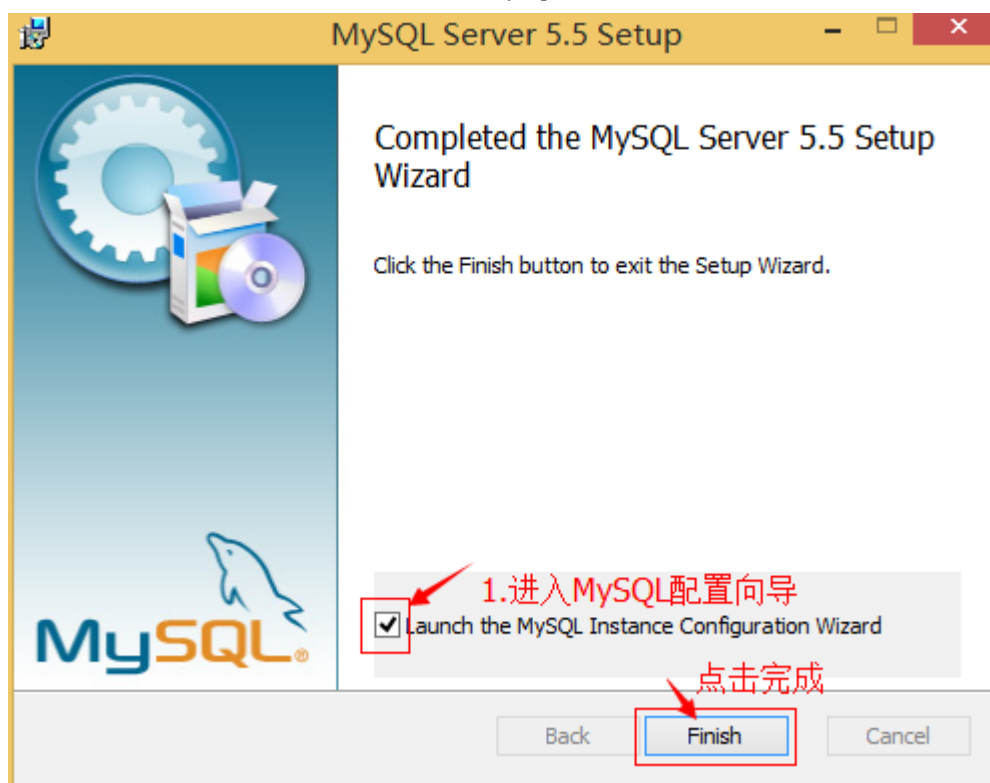


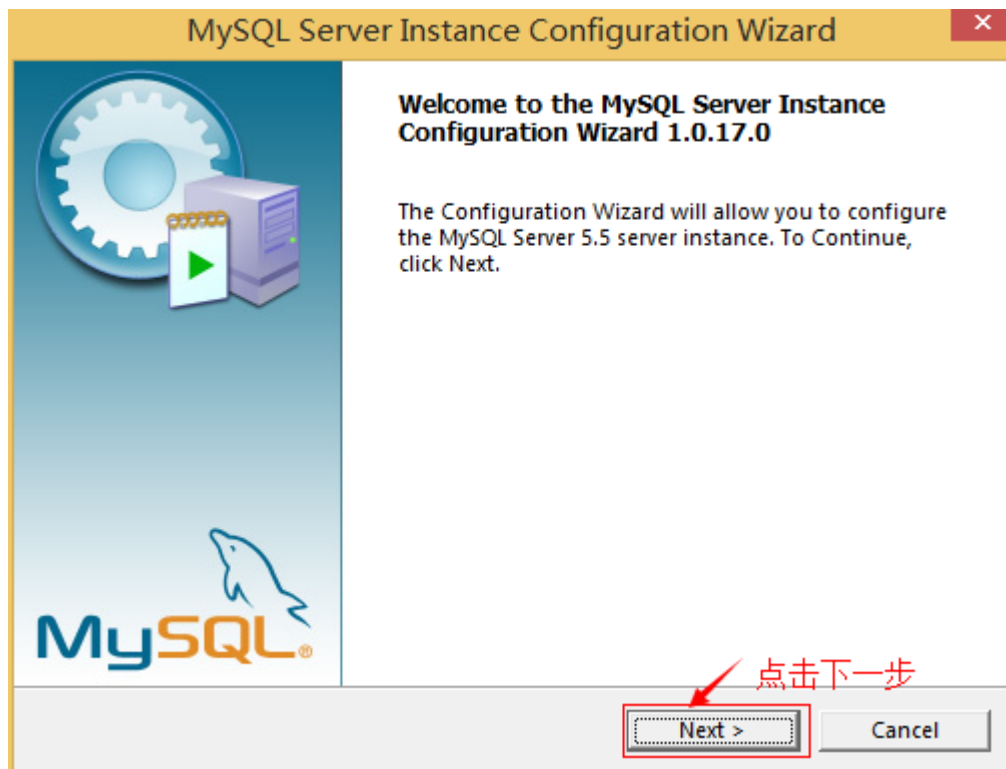
5、正在安装中，请稍候，直到出现下面的界面，则完成 MYSQL 的安装



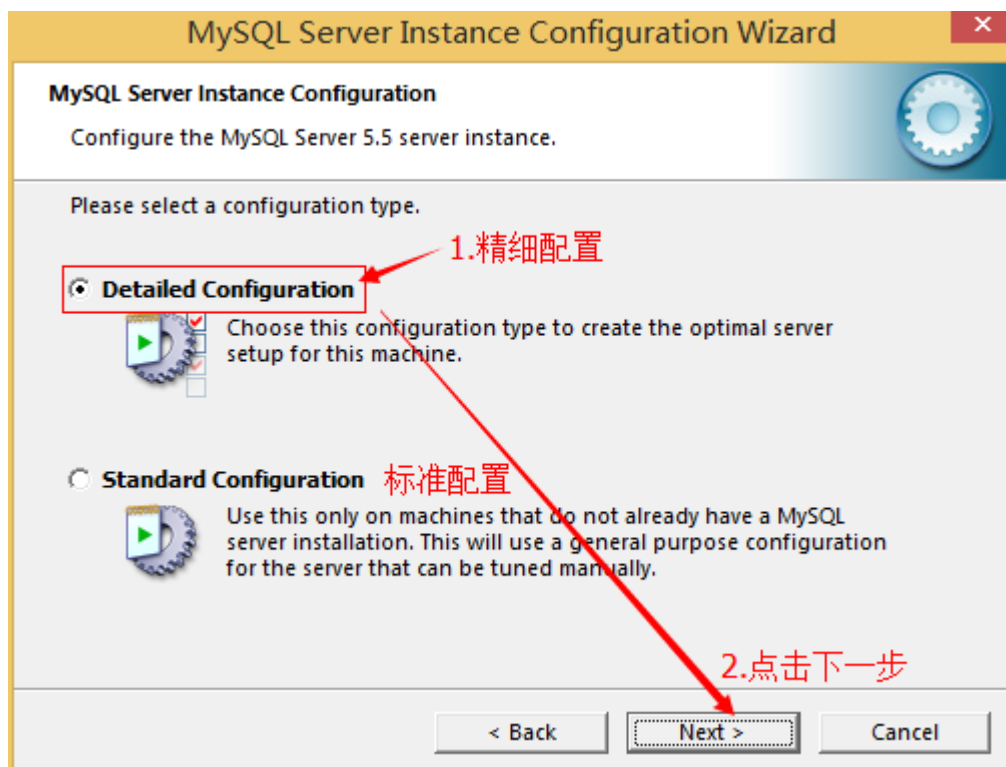
二、MYSQL 的配置

1、安装完成了，出现如下界面将进入 mysql 配置向导。

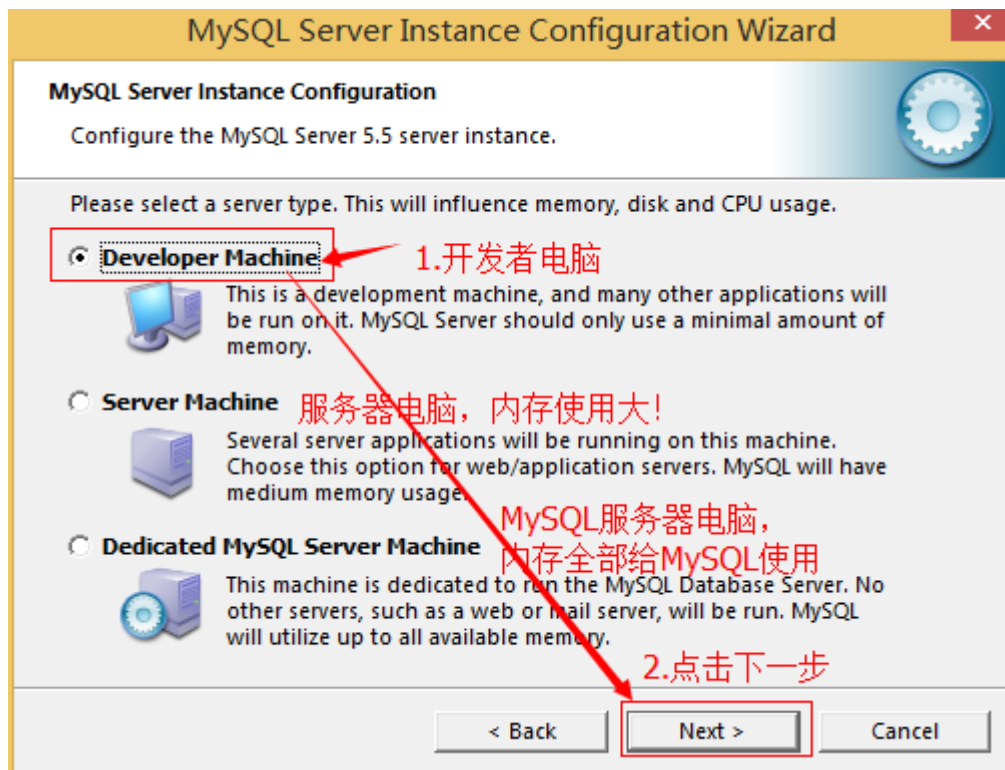




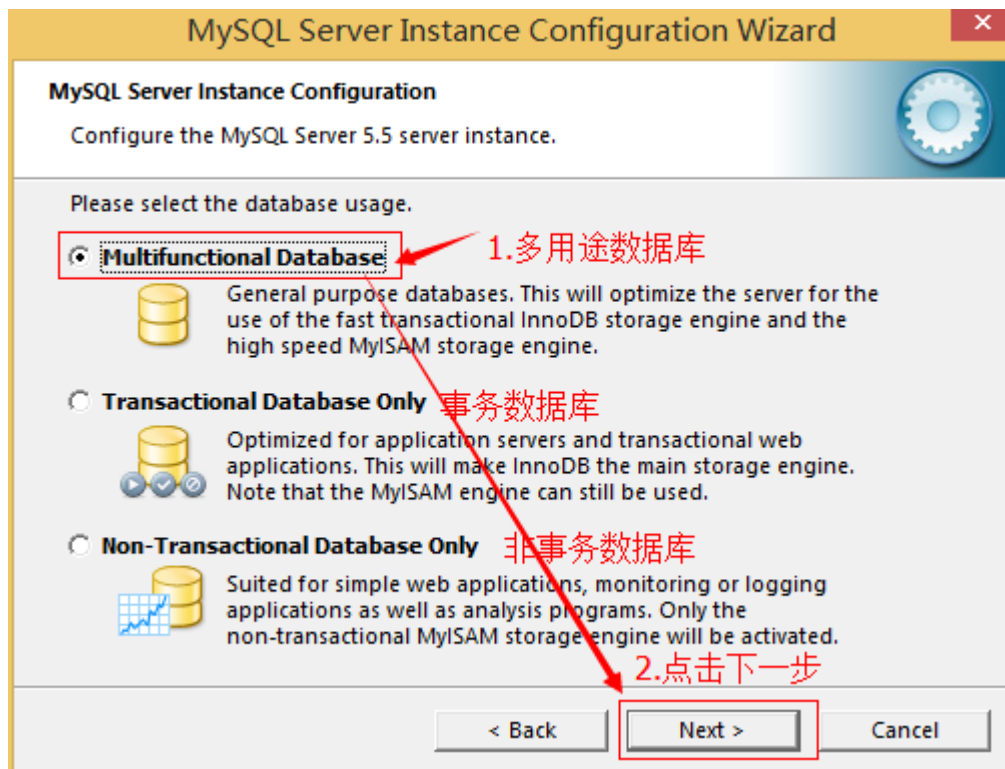
2、选择配置方式，“Detailed Configuration（手动精确配置）”、“Standard Configuration（标准配置）”，我们选择“Detailed Configuration”，方便熟悉配置过程。



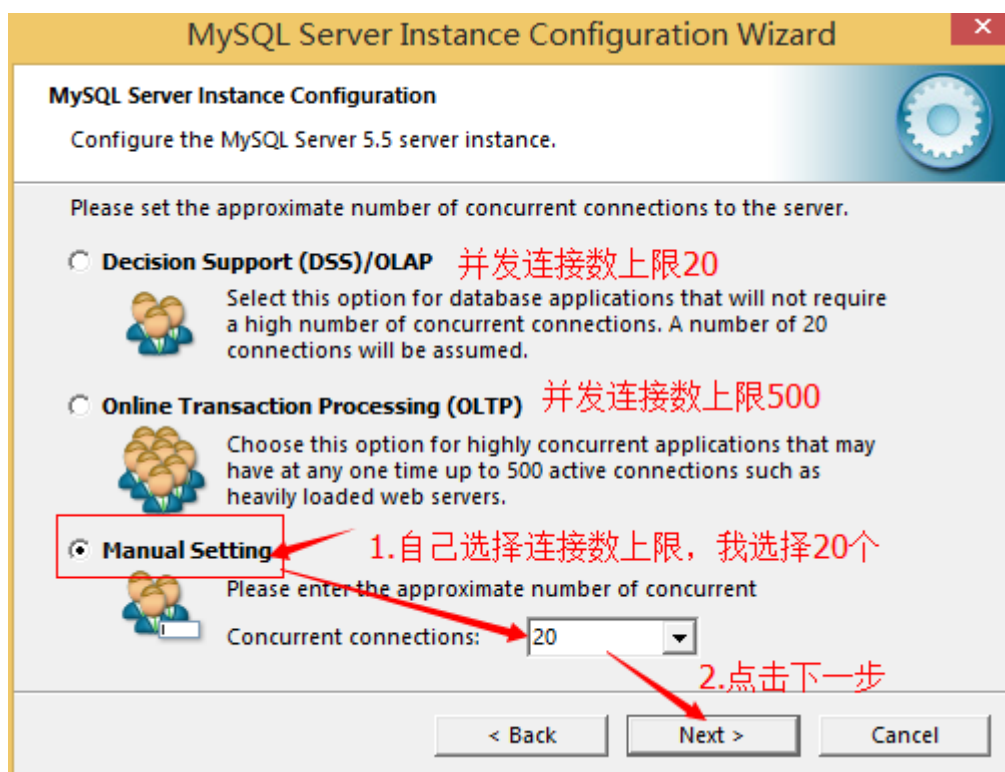
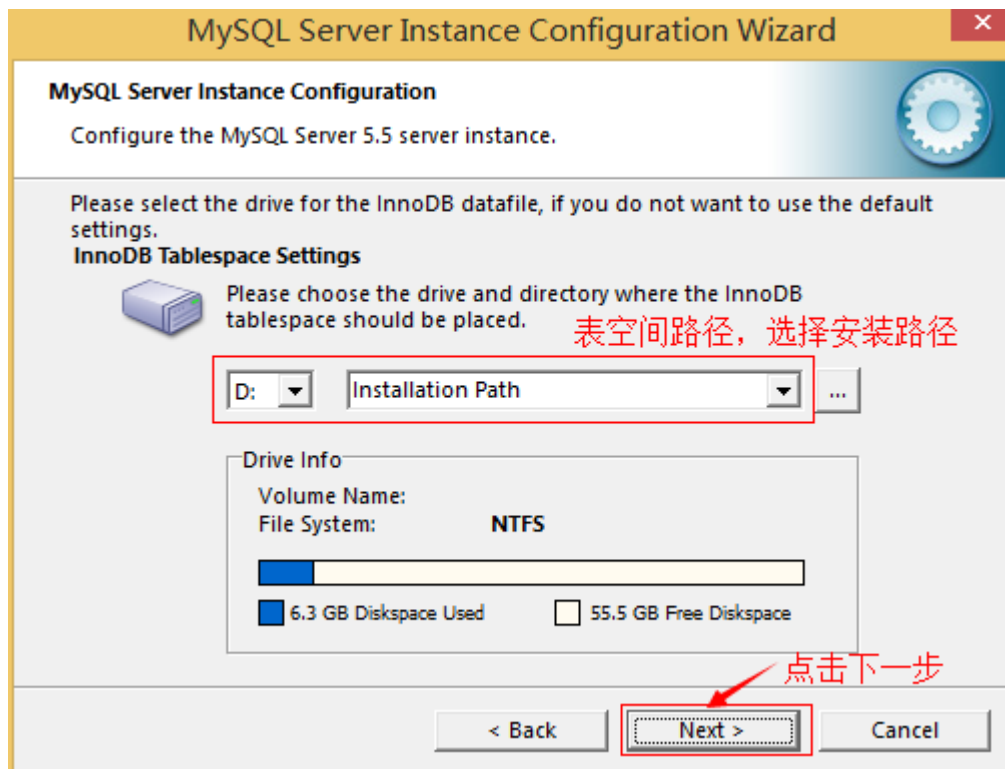
3、选择服务器类型，“Developer Machine(开发测试类,mysql 占用很少资源)”、“Server Machine(服务器类型,mysql 占用较多资源)”、“Dedicated MySQL Server Machine(专门的数据库服务器,mysql 占用所有可用资源)”



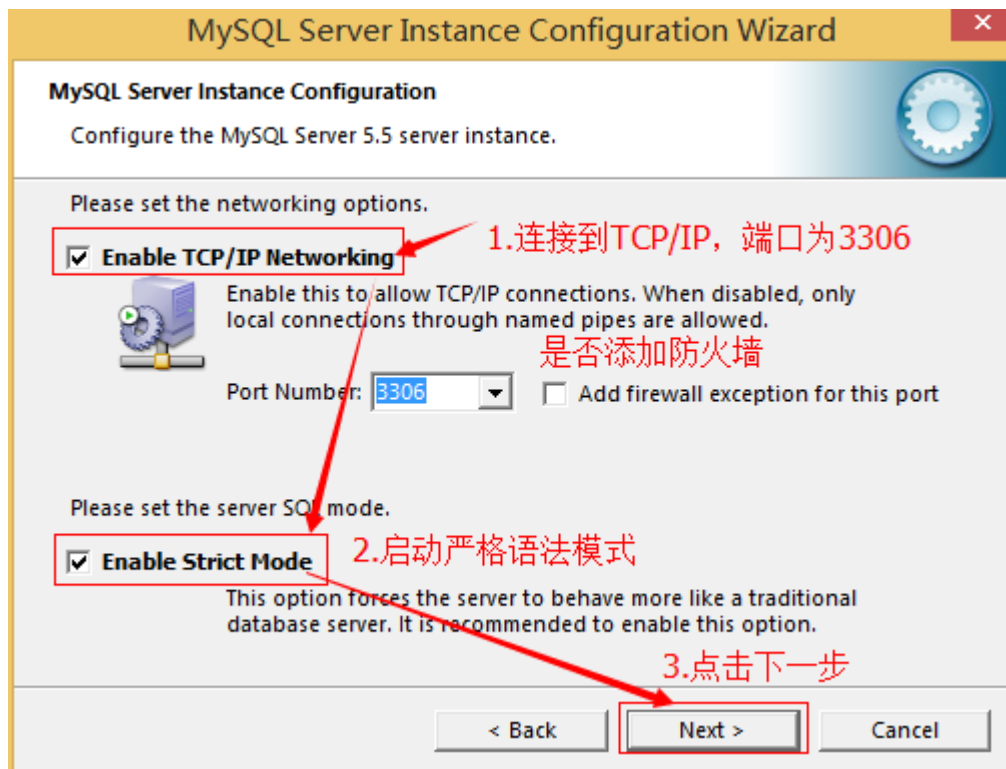
4、选择 mysql 数据库的大致用途，“Multifunctional Database(通用多功能型,好)”、“Transactional Database Only(服务器类型,专注于事务处理,一般)”、“Non-Transactional Database Only(非事务处理型,较简单,主要做一些监控、记数用,对 MyISAM 数据类型的支持仅限于 non-transactional)”，按“Next”继续。



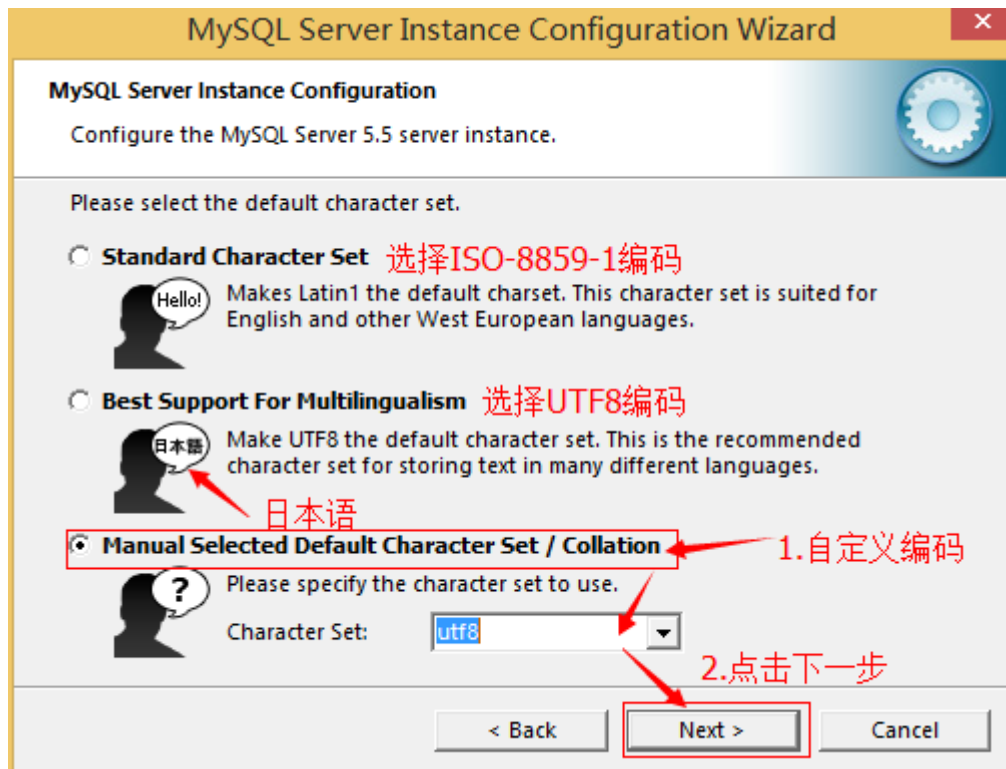
5、选择网站并发连接数,同时连接的数目,“Decision Support (DSS)/OLAP(20 个左右)”、“Online Transaction Processing(OLTP) (500 个左右)”、“Manual Setting (手动设置, 自己输一个数)”。



6、是否启用 TCP/IP 连接，设定端口，如果不启用，就只能在自己的机器上访问 mysql 数据库了，在这个页面上，您还可以选择“启用标准模式”（Enable Strict Mode），这样 MySQL 就不会允许细小的语法错误。如果是新手，建议您取消标准模式以减少麻烦。但熟悉 MySQL 以后，尽量使用标准模式，因为它可以降低有害数据进入数据库的可能性。按“Next”继续



7、就是对 mysql 默认数据库语言编码进行设置（重要），一般选 UTF-8，按 “Next” 继续。



8、选择是否将 mysql 安装为 windows 服务，还可以指定 Service Name（服务标识名称），是否将 mysql 的 bin 目录加入到 Windows PATH（加入后，就可以直接使用 bin 下的文件，

而不用指出目录名，比如连接，“mysql.exe -uusername -ppassword;”就可以了，不用指出 mysql.exe 的完整地址，很方便），我这里全部打上了勾，Service Name 不变。按“Next”继续。



9、询问是否要修改默认 root 用户（超级管理）的密码。“Enable root access from remote machines（是否允许 root 用户在其它的机器上登陆，如果要安全，就不要勾上，如果要方便，就勾上它）”。最后“Create An Anonymous Account（新建一个匿名用户，匿名用户可以连接数据库，不能操作数据，包括查询）”，一般就不用勾了，设置完毕，按“Next”继续。


MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please set the security options.


☒ **Modify Security Settings**

 New root password: Enter the root password.

Confirm: Retype the password.

☐ Enable root access from remote machines
是否可以使用root远程访问MySQL服务器

☐ Create An Anonymous Account 创建匿名账号

 This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.

< Back Next > Cancel

1. 设置超级管理员root账号的密码
大家统一设置为root，以免忘记

2. 点击下一步

10、确认设置无误，按“Execute”使设置生效，即完成MySQL的安装和配置。

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Ready to execute ...

☐ Prepare configuration

☐ Write configuration file

☐ Start service

☐ Apply security settings

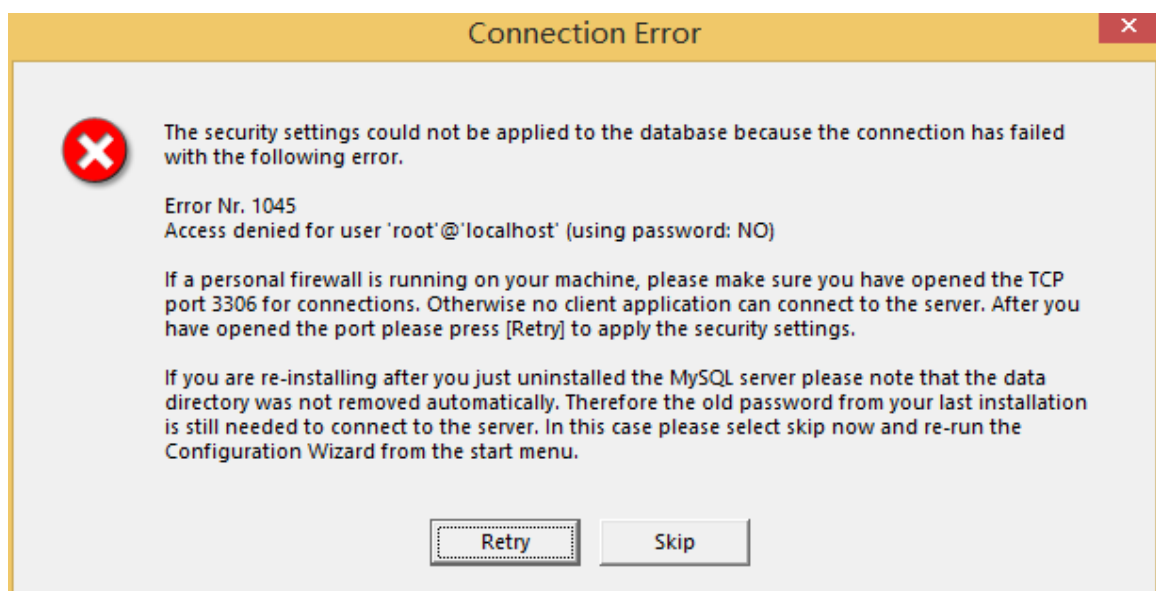
Please press [Execute] to start the configuration.

< Back Execute Cancel

点击执行



注意：设置完毕，按“Finish”后有一个比较常见的错误，就是不能“Start service”，一般出现在以前有安装 mysql 的服务器上，解决的办法，先保证以前安装的 mysql 服务器彻底卸载掉了；不行的话，检查是否按上面一步所说，之前的密码是否有修改，照上面的操作；如果依然不行，将 mysql 安装目录下的 data 文件夹备份，然后删除，在安装完成后，将安装生成的 data 文件夹删除，备份的 data 文件夹移回来，再重启 mysql 服务就可以了，这种情况下，可能需要将数据库检查一下，然后修复一次，防止数据出错。



解决方法：

1, 卸载 MySQL

- 2, Windows Xp 系统删除目录 C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\windows 7\8\10 操作系统删除目录 C:\ProgramData\MySQL
- 3、重新安装就可以了