MySql的安装

官网下载MySQL 5.5。

下载地址: https://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.5.html#downloads



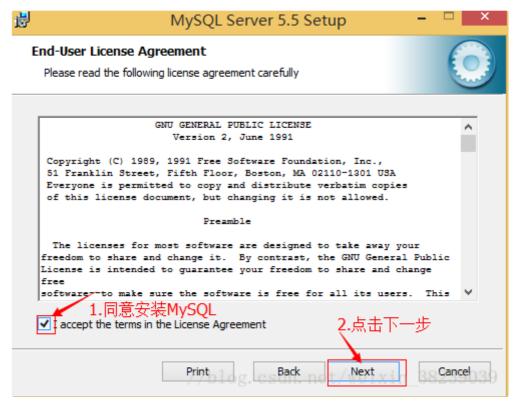
安装MySQL5.5

注意:安装之前,请关闭杀毒软件。

- 1. 打开下载的mysql-5.5.59-winx64.msi
- 2. 点击Next



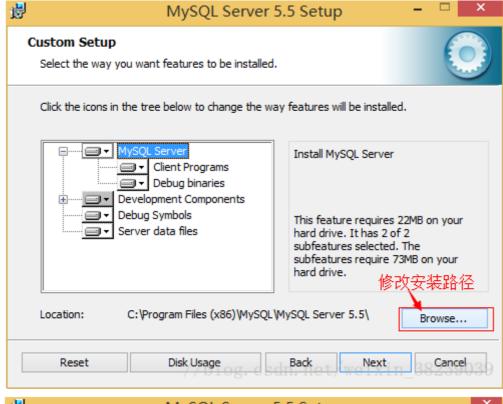
3. 选中复选框,选择下一步。



4. 选择自定义安装。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。

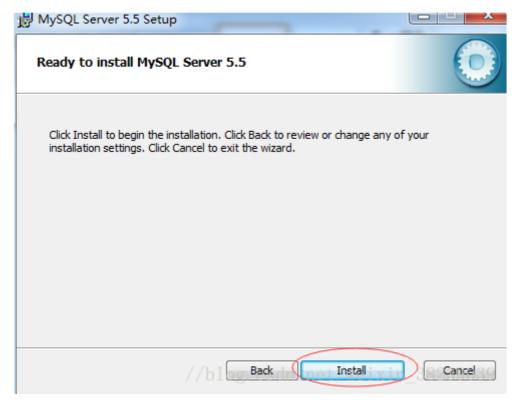


5. 安装路径更改。

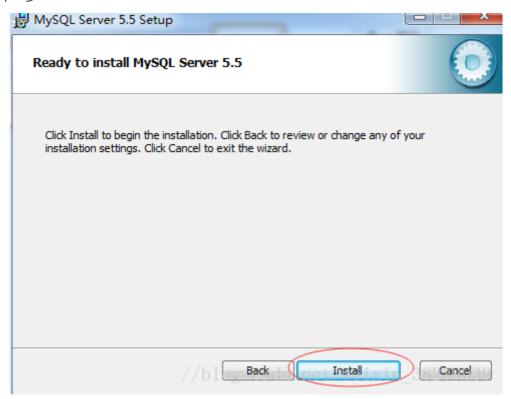




6. 点击安装



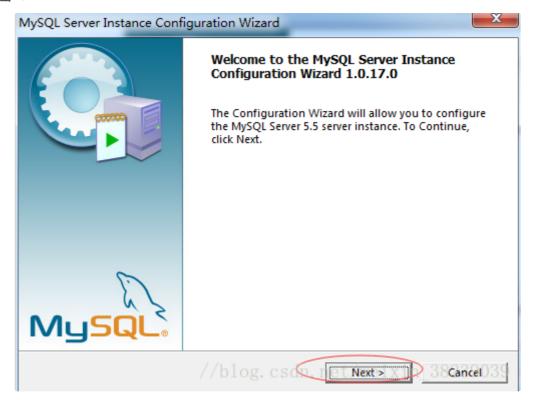
7. 点击下一步



8. 点击finish

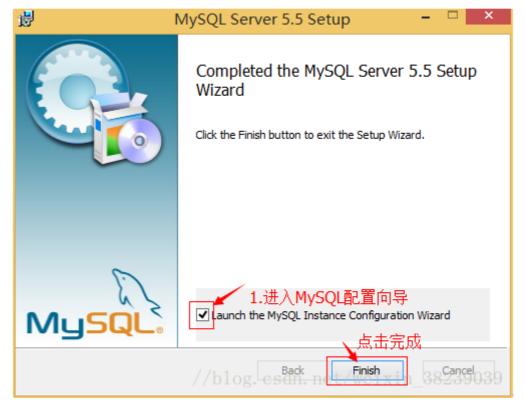


9. 点击Next



MySQL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。



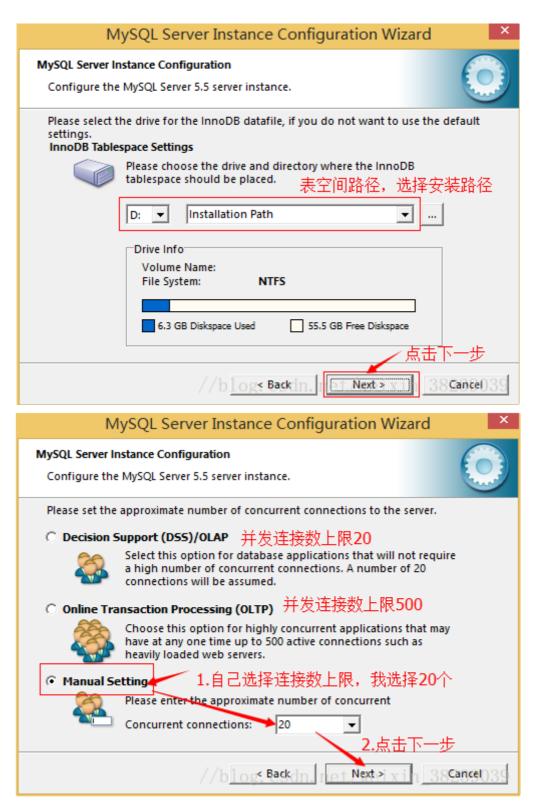
3. 选择服务器类型, "Developer Machine (开发测试类, mysql占用很少资源)"、"Server Machine (服务器类型, mysql占用较多资源)"、"Dedicated MySQL Server Machine (专门的数据库服务器, mysql占用所有可用资源)"



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)"、"NonTransactional 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,"DecisionSupport(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。



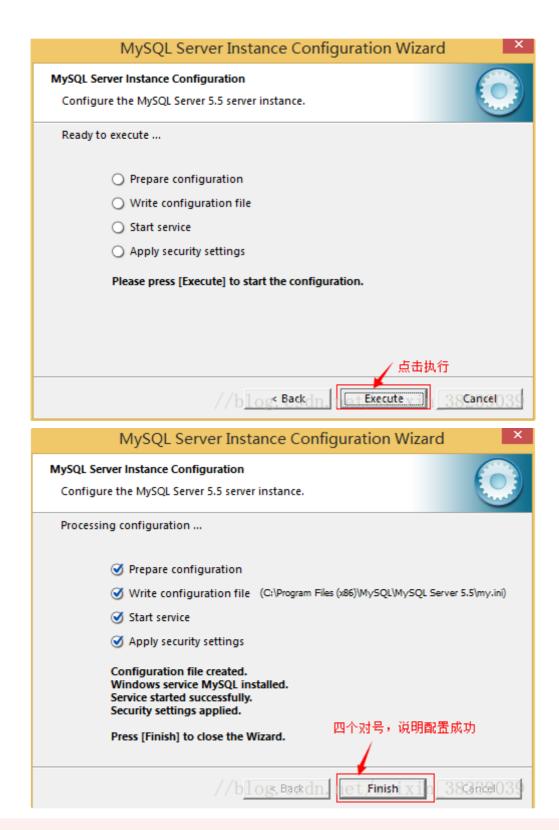
8. 选择是否将mysql安装为windows服务,还可以指定ServiceName(服务标识名称),是否将mysql的bin目录加入到WindowsPATH(加入后,就可以直接使用bin下的文件,而不用指出目录名,比如连接,"mysql.exe-uusername -ppassword;"就可以了,不用指出mysql.exe的完整地址,很方便),我这里全部打上了勾,ServiceName不变。按"Next"继续。



9. 询问是否要修改默认root用户(超级管理)的密码。"Enableroot 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。



10. 确认设置无误,按"Execute"使设置生效,即完成MYSQL的安装和配置。



设置完毕,按"Finish"后有一个比较常见的错误,就是不能"Startservice",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. WindowsXp系统删除目录C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\
- 3. windows 7\8\10操作系统删除目录C:\ProgramData\MySQL

4. 重新安装就可以了