

环境: Windows XP SP2

MySQL 5.0 下载页面: <http://mysql.org/downloads/mysql/5.0.html>

本文的安装以最新的 5.0.24 为例进行讲解:

01. 下载文件为 MSI 格式, 双击直接打开, 进行安装(如图 01)。

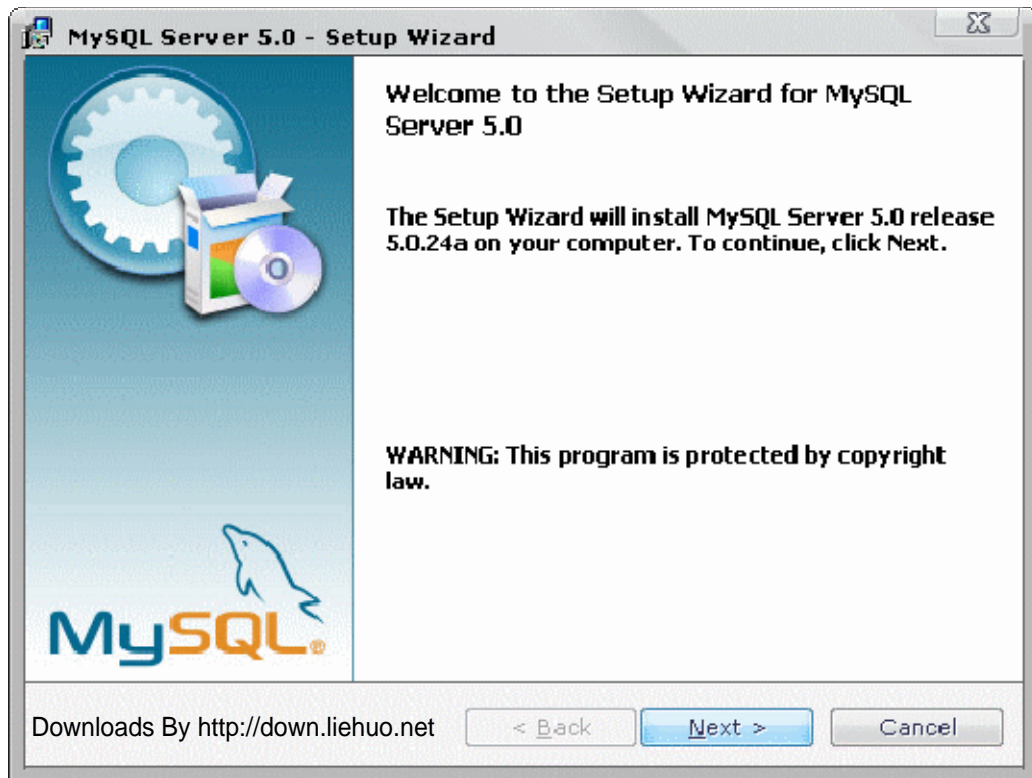


图 01

02. 这里是安装欢迎程序, 点击 Next 开始下一步安装。默认是 Typical, 建议改成 Custom, 因为 Typical 模式不允许改变安装路径, 只能安装在 C 盘。下面会介绍 Custom 的安装方法(如图 02)。

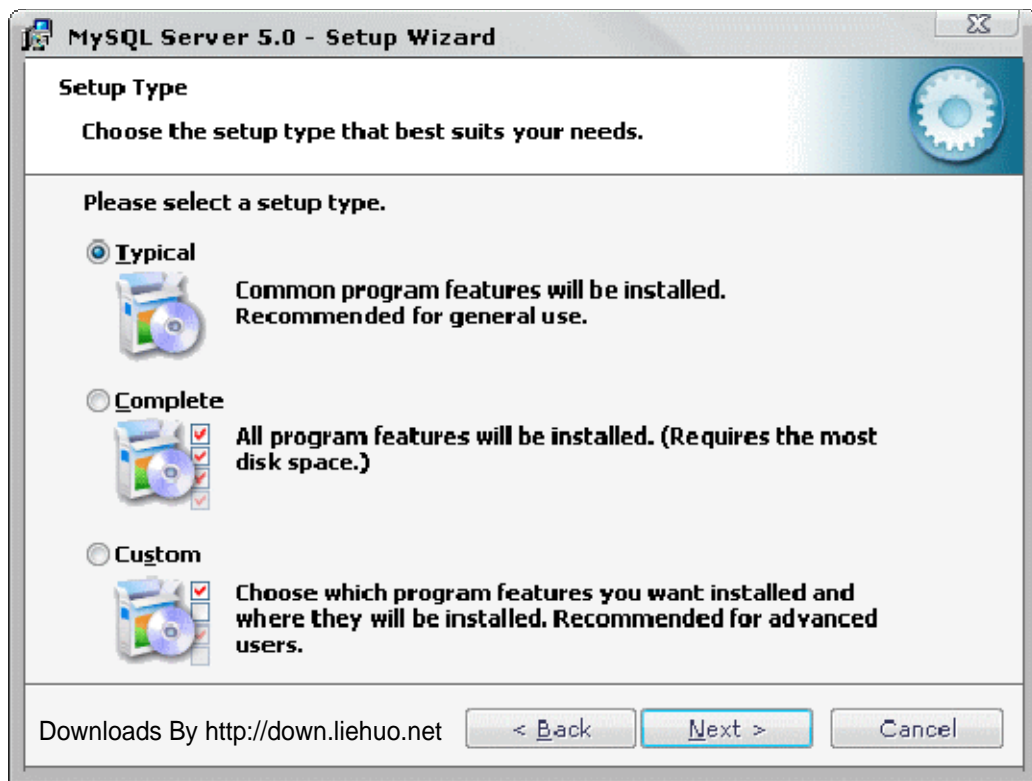


图 02

03. 到这一步需要选择组件及更改文件夹位置，组件就用默认的，位置可以选择 Change 来改变(如图 03、04)。

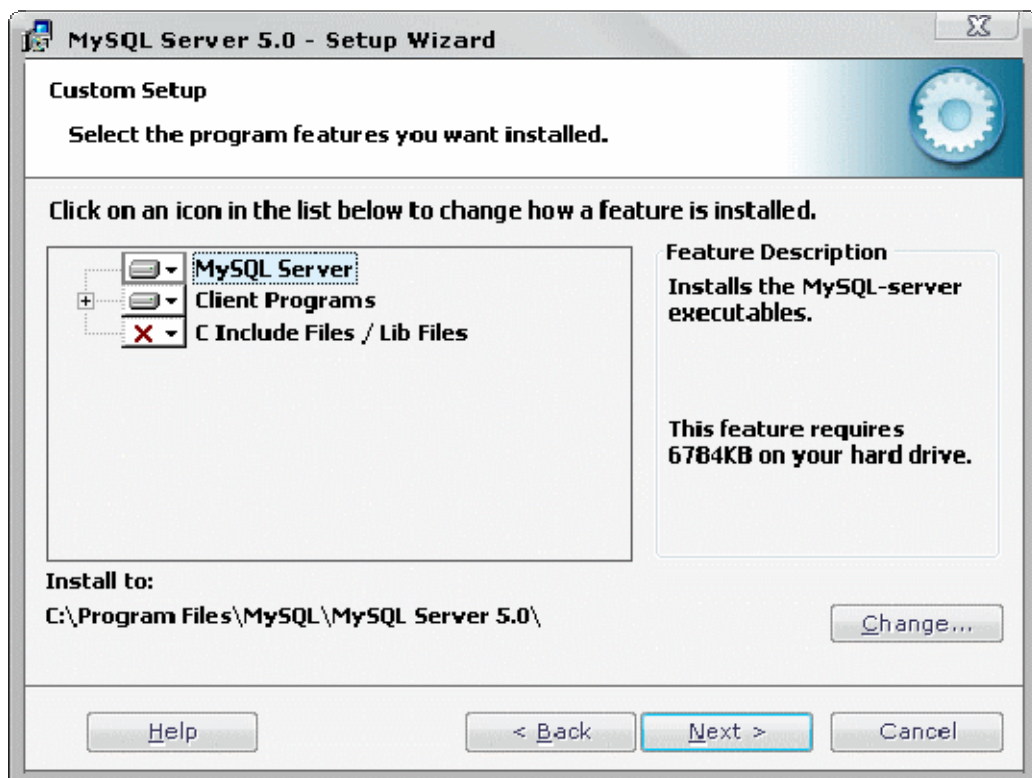


图 03

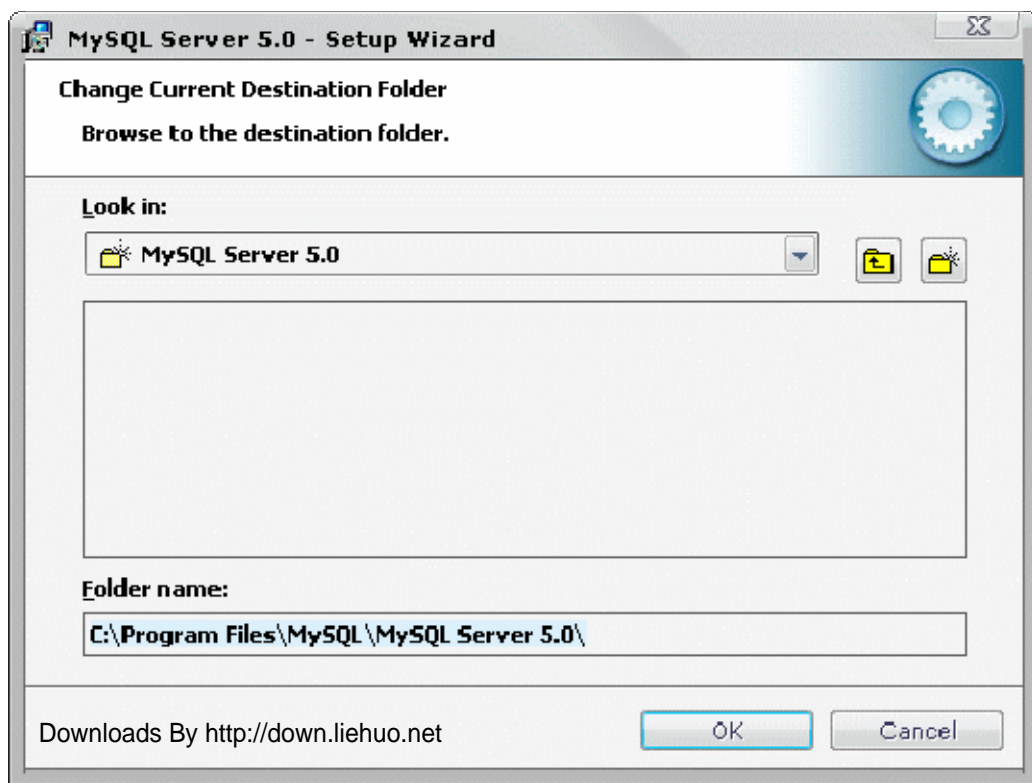


图 04

注意：安装 mysql 的路径中，不能含有中文！一切就绪，点击 Install 开始安装(如图 05)。

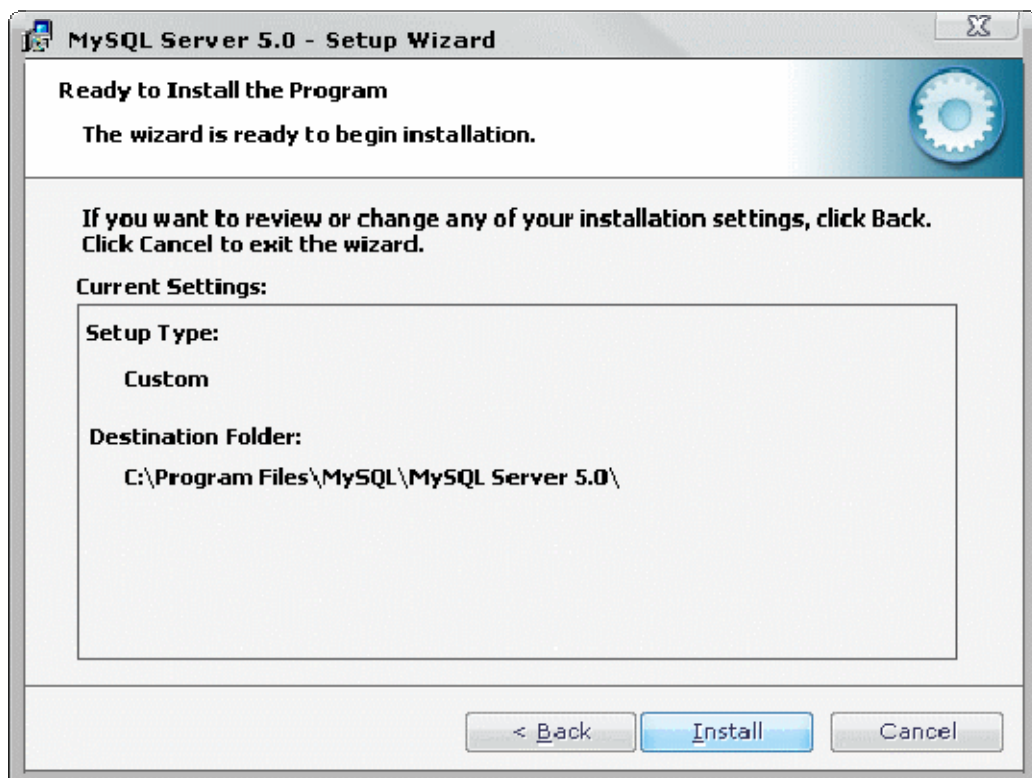


图 05

04. 开始安装过程，会出现安装进度条(如图 06)

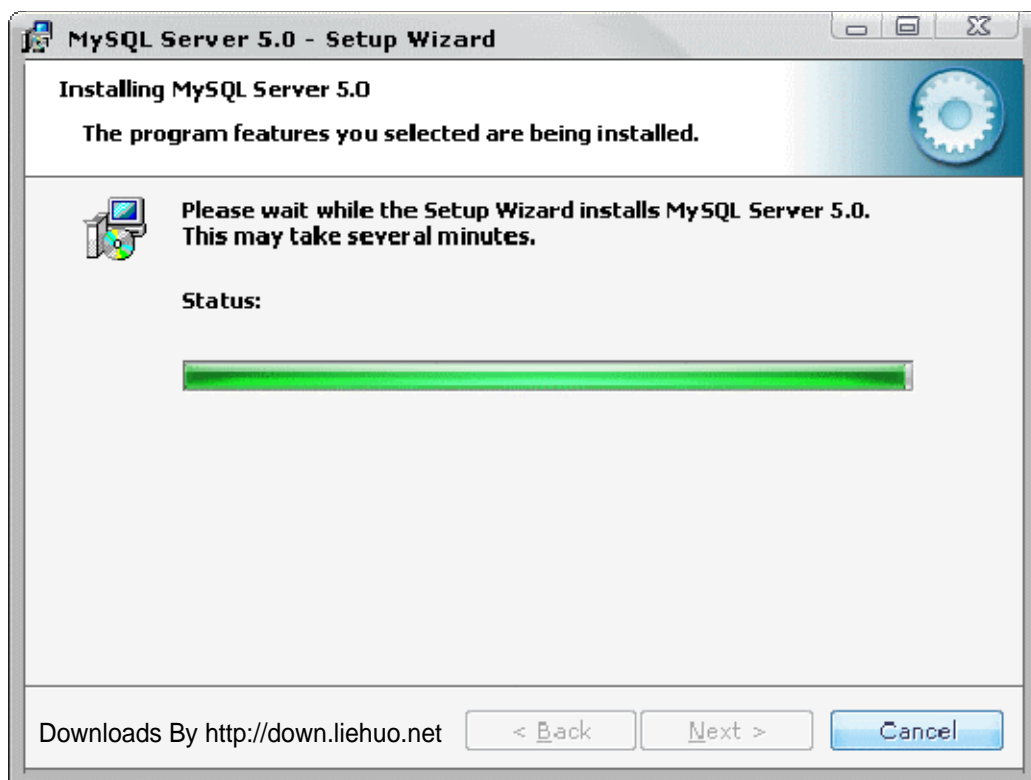


图 06

05. 安装结束后，程序会提示是否要在 mysql.com 上注册，我们选择跳过，即 Skip Sign-Up 然后点 “Next”（如图 07）

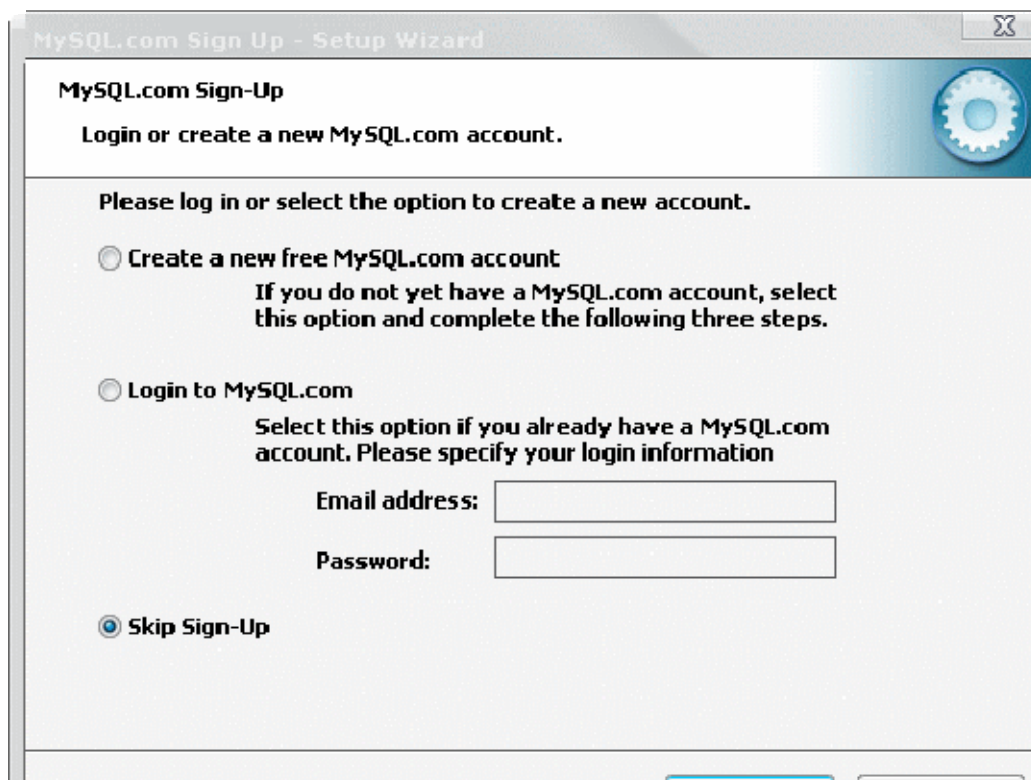


图 07

06. 安装结束，选择现在开始配置 mysql 服务器。点击 Finish 继续（如图 08）。



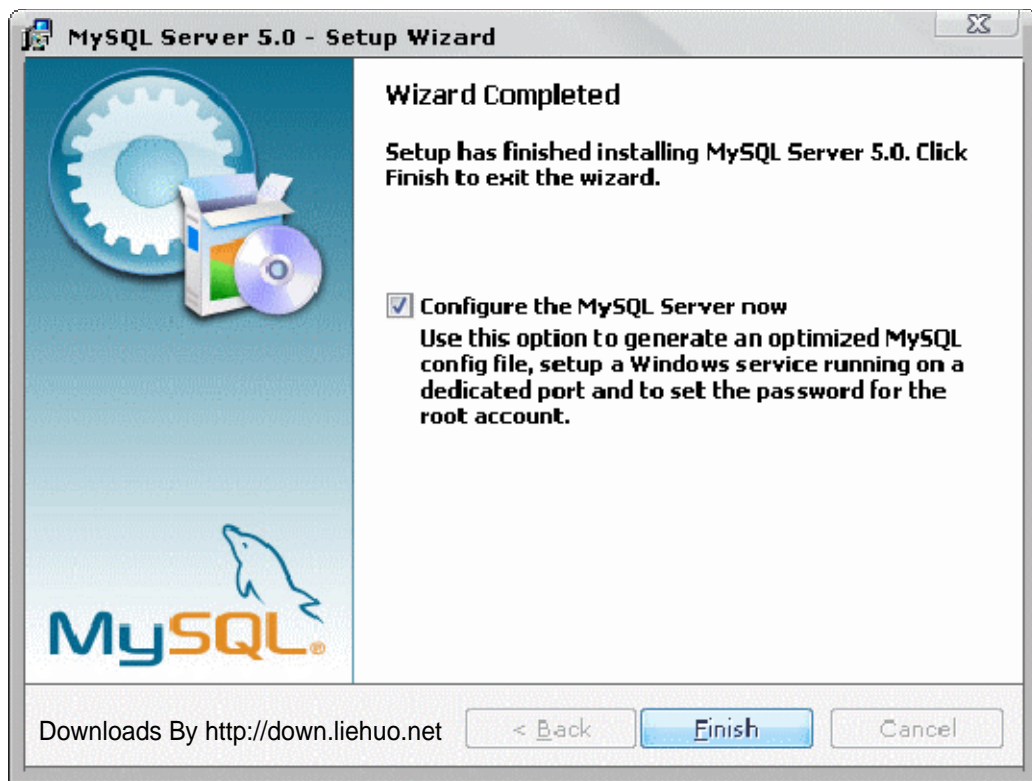


图 08

07. 配置开始，点击 Next 继续 (如图 09)

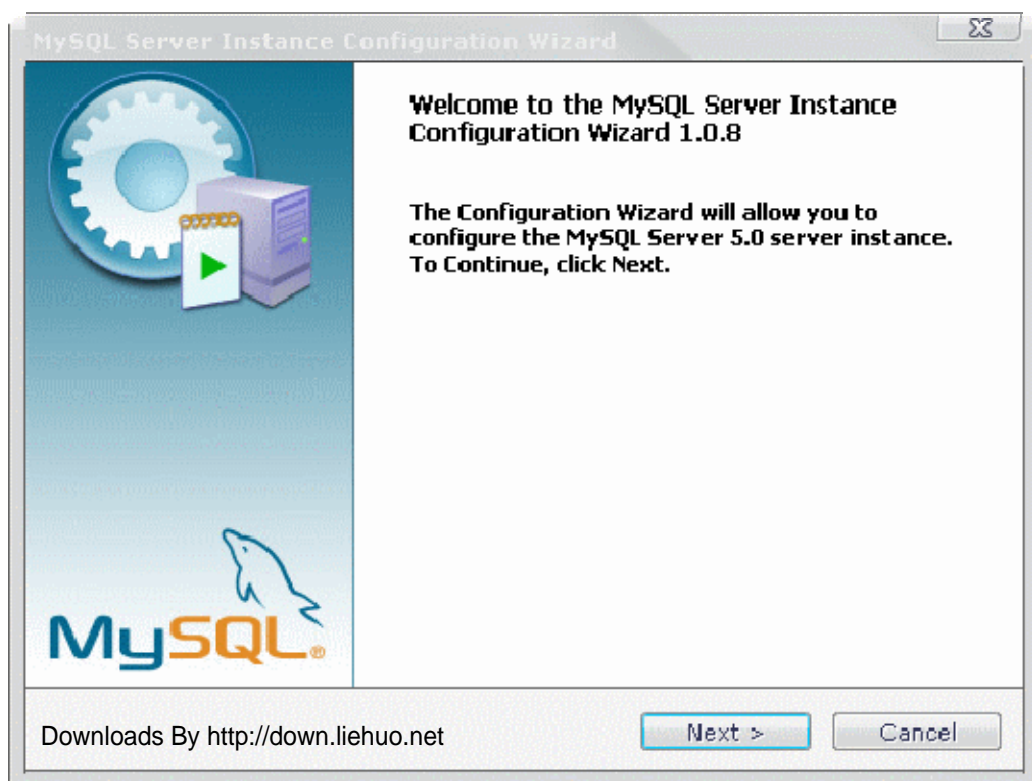


图 09

08. 选择 Detailed Configuration (如图 10)，点 Next 继续。

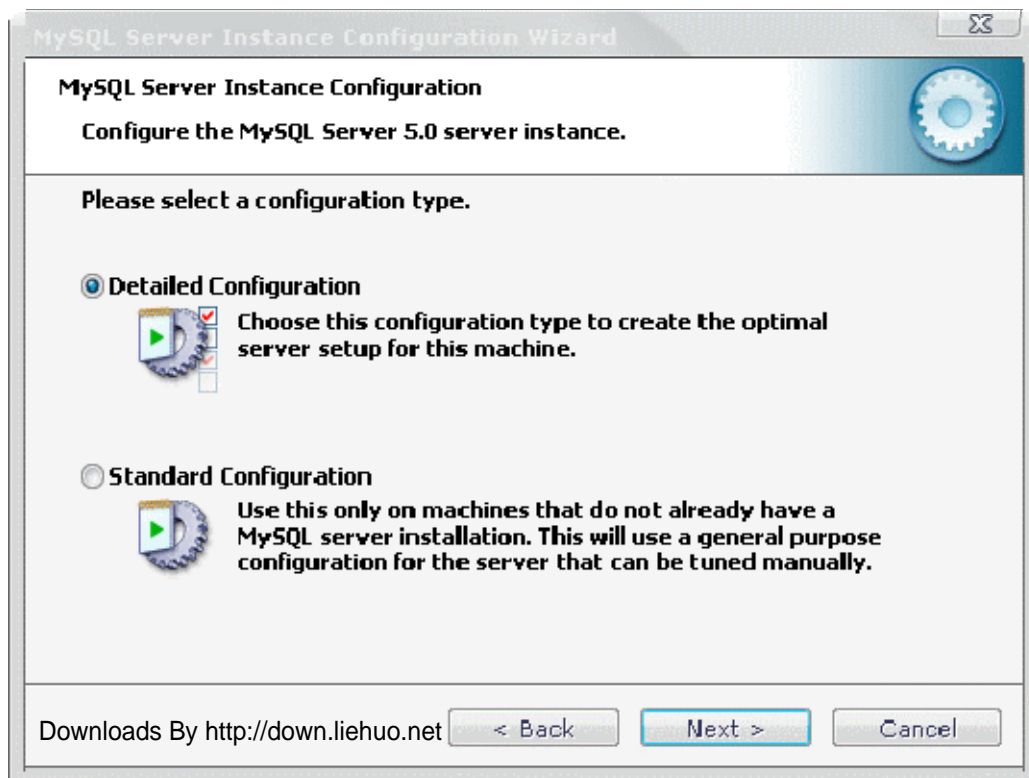


图 10

09. 下面这个选项是选择 mysql 应用于何种类型，第一种是开发服务器，将只用尽量少的内存，第二种是普通 WEB 服务器，将使用中等数量内存，最后一种是这台服务器上面只跑 mysql 数据库，将占用全部的内存，我这里只是示例，就选择开发服务器，占用尽量少的内存，用户可根据自己的需求，选择其他选项(如图 11)，点 Next 继续。

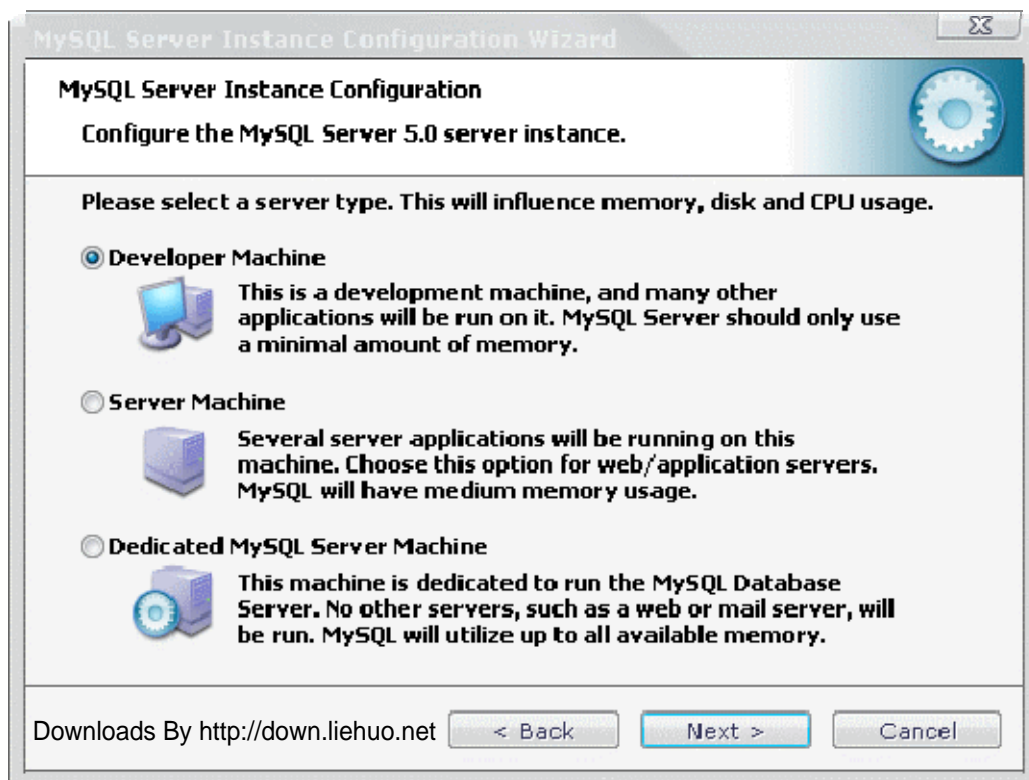


图 11

10. 下面是选择数据库用途，第一种是多功能用途，将把数据库优化成很好的 innodb 存储类型和高效率的 myisam 存储类型，第二种是只用于事务处理类型，

最好的优化 innodb，但同时也支持 myisam，最后一种是非事务处理类型，适合于简单的应用，只有不支持事务的 myisam 类型是被支持的。一般选择第一种多功能的(如图 12)。

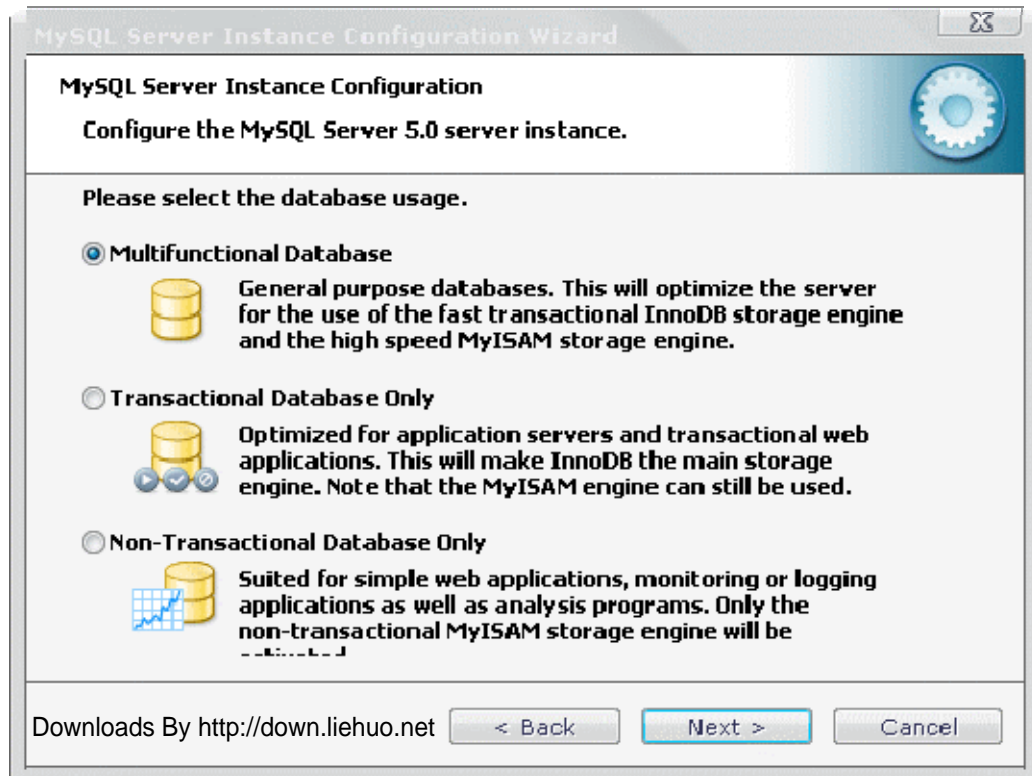


图 12

11. 点 Next 继续，下面是选择 InnoDB 的数据存放位置，一般默认好了，不需要改动(如图 13)。

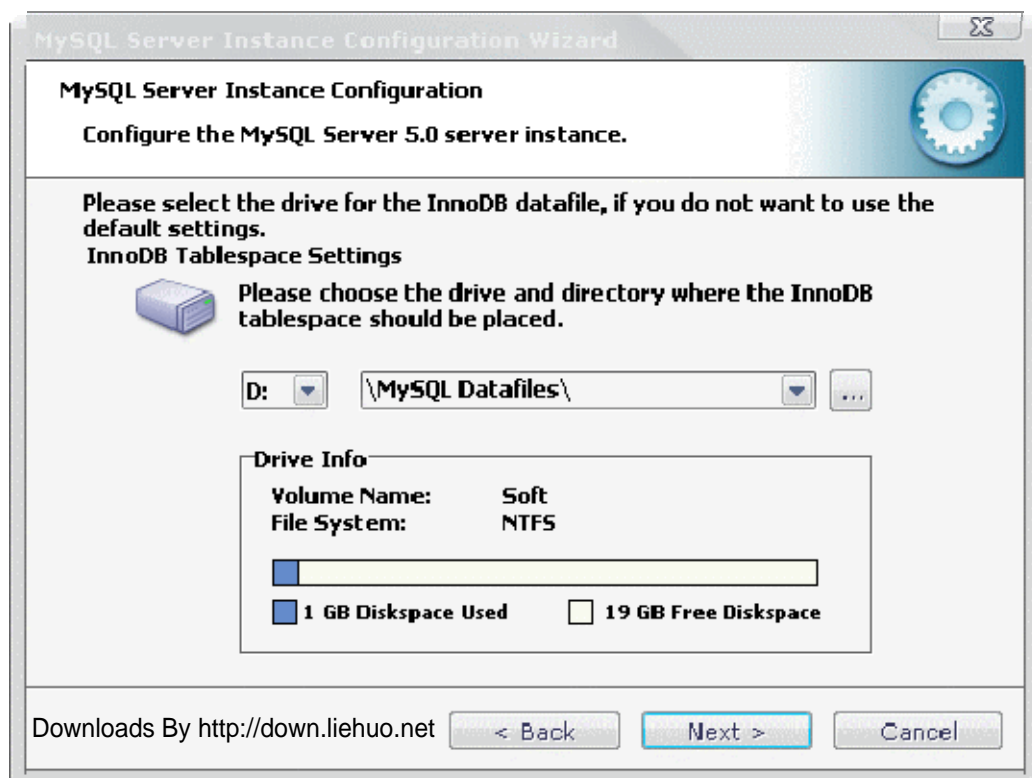


图 13

12. 下面是选择 mysql 允许的最大连接数，第一种是最大 20 个连接并发数，第二种是最大 500 个并发连接数，最后一种是自定义，你可以根据自己的需要选择(如图 14)。

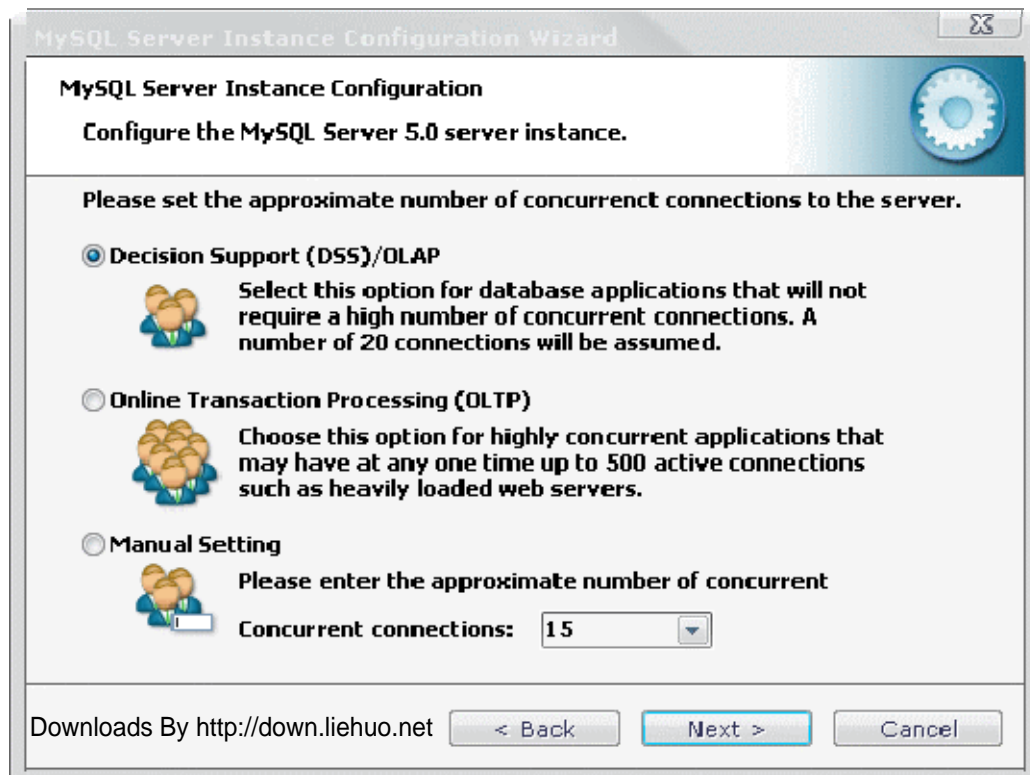


图 14

13. 点 Next 继续，下面是选择数据库监听的端口，一般默认是 3306，如果改成其他端口，以后连接数据库的时候都要记住修改的端口，否则不能连接 mysql 数据库，比较麻烦，这里不做修改，用 mysql 的默认端口：3306(如图 15)。

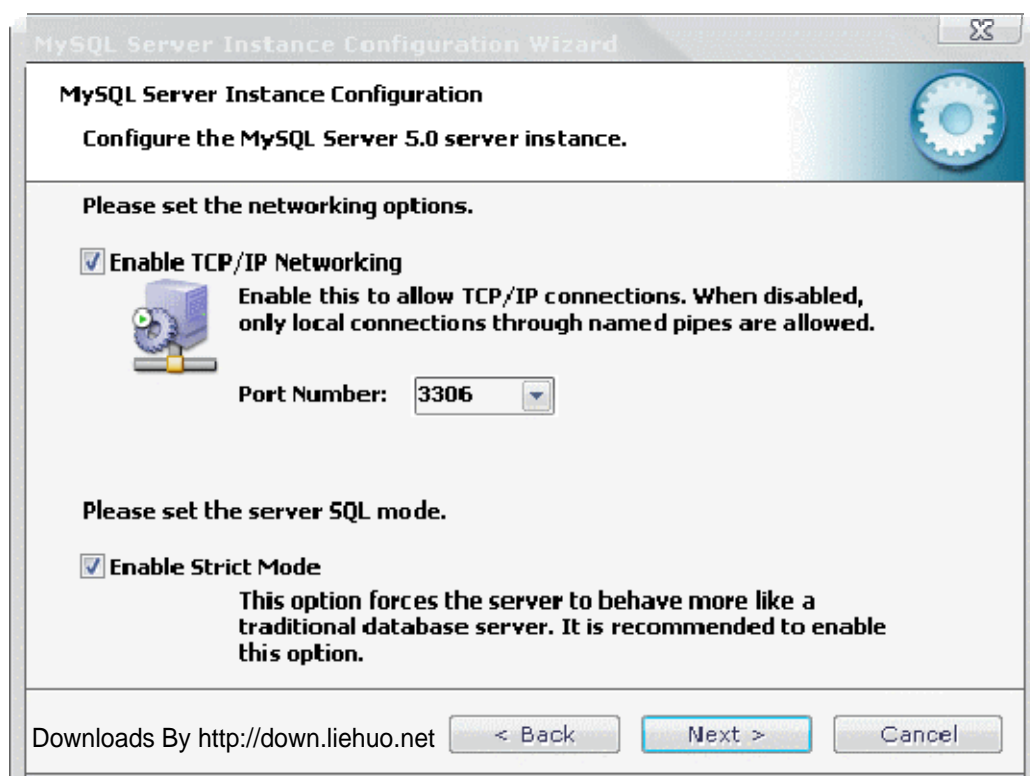


图 15

14. 点 Next 继续，这一步设置 mysql 的默认编码，默认是 latin1(如图 16)。



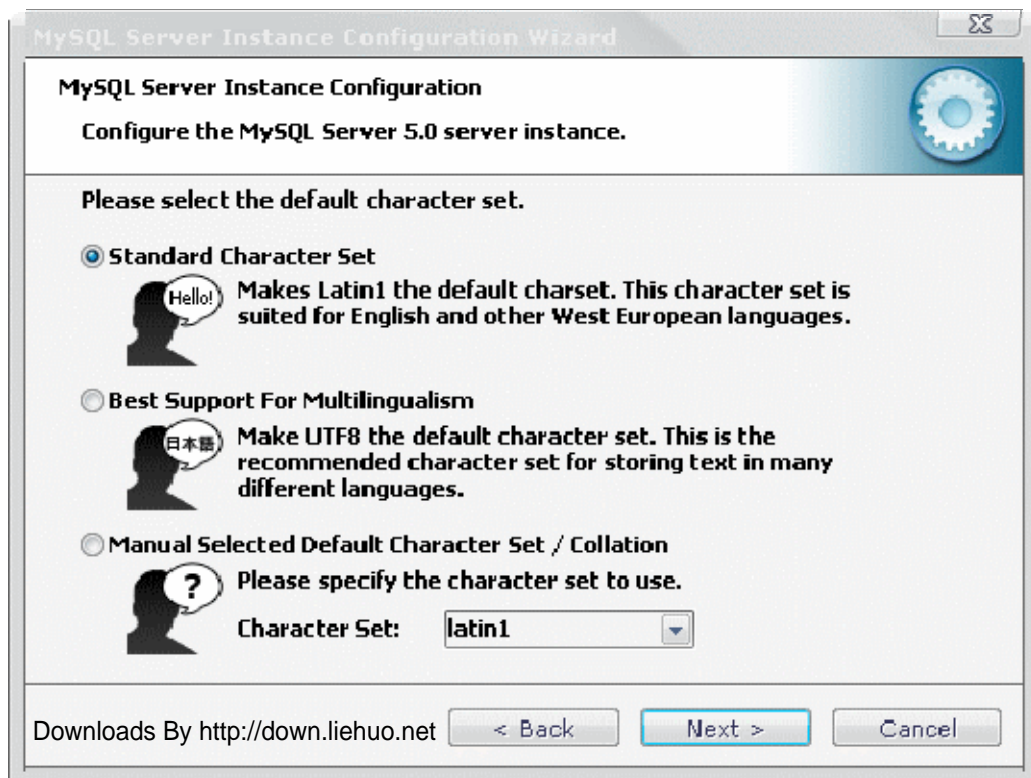


图 16

我们可以根据需要，把它改成 gb2312，或 gbk(如图 17)。

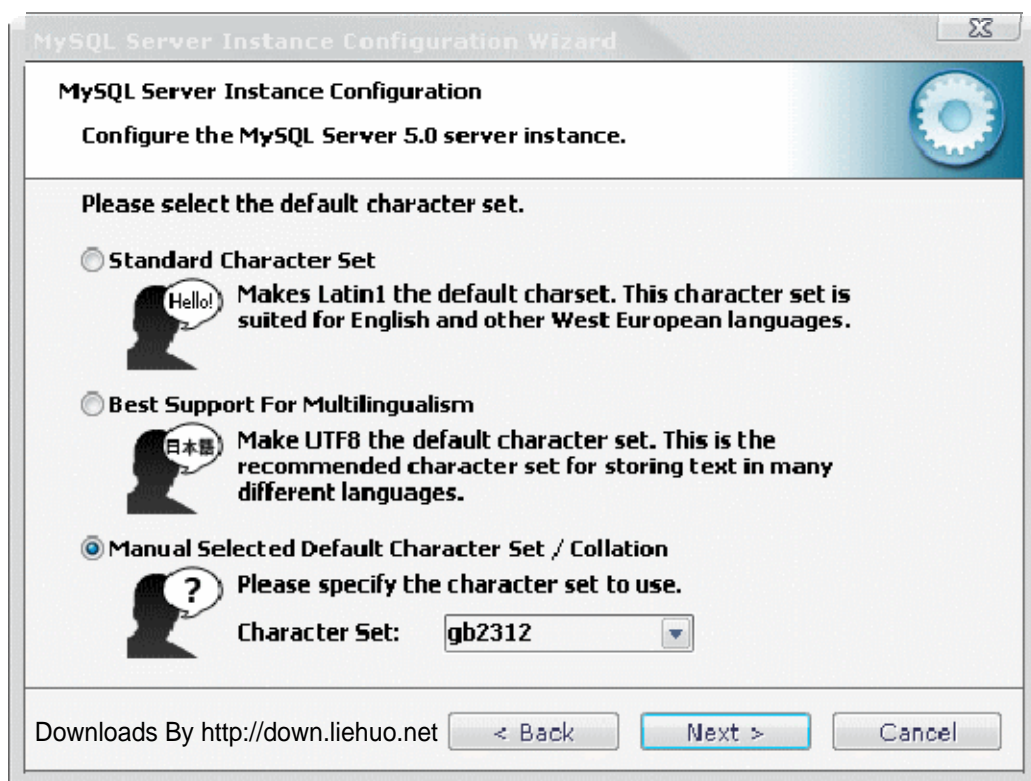


图 17

注意：如果要用原来数据库的数据，最好能确定原来数据库用的是什​​么编码，如果这里设置的编码和原来数据库数据的编码不一致，在使用的时候可能会出现乱码。

15. 点 Next 继续，这一步是是否要把 mysql 设置成 windows 的服务，一般选择设成服务，这样以后就可以通过服务中启动和关闭 mysql 数据库了。推荐：下

面的复选框也勾选上，这样，在 cmd 模式下，不必非到 mysql 的 bin 目录下执行命令(如图 18)。

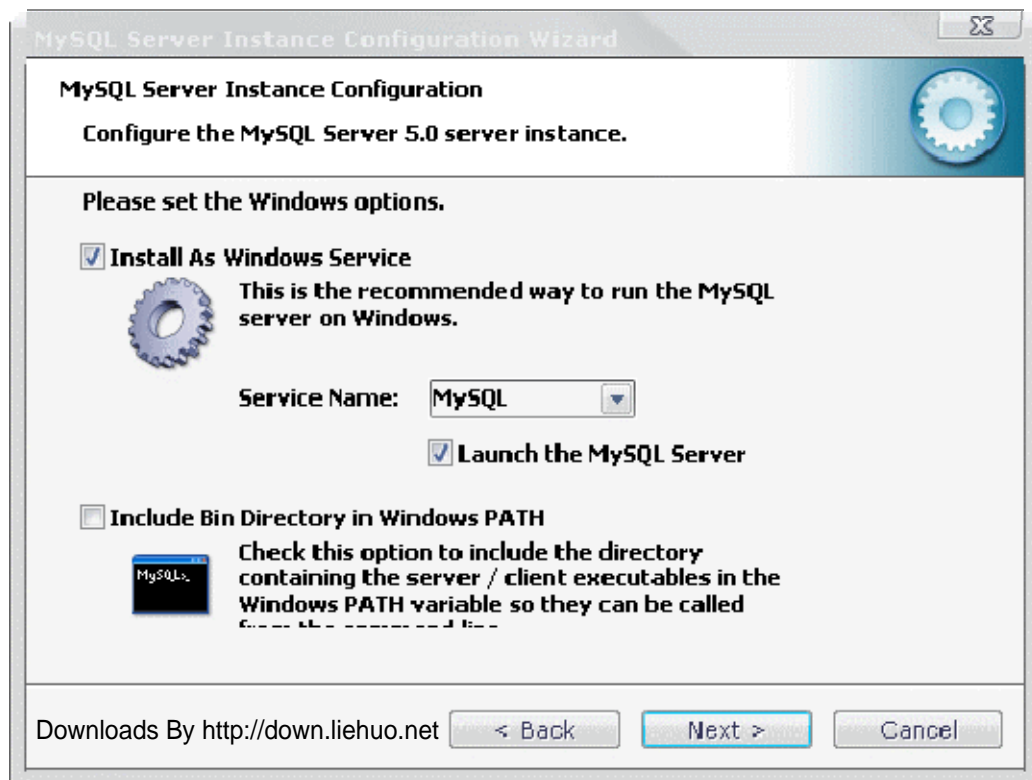


图 18

16. 点 Next 继续，这一步是设置 mysql 的超级用户密码，这个超级用户非常重要，对 mysql 拥有全部的权限，请设置好并牢记超级用户的密码，下面有个复选框是选择是否允许远程机器用 root 用户连接到你的 mysql 服务器上面，如果有这个需求，也请勾选(如图 19)。

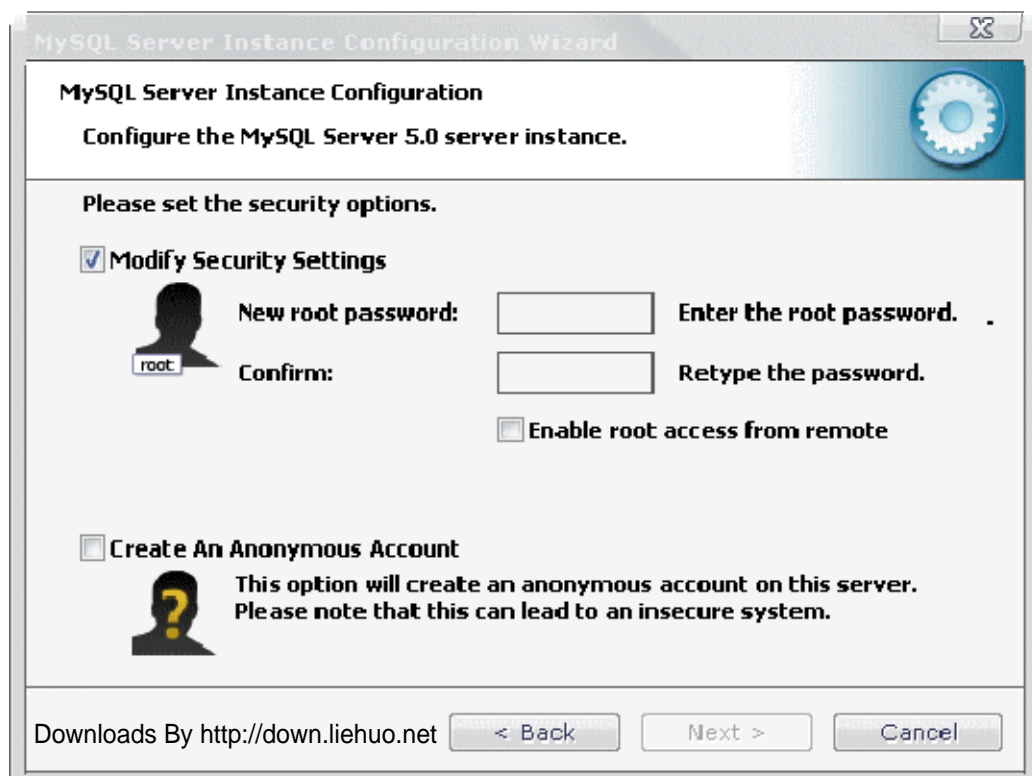


图 19

当两次输入的密码一致后，记住该密码，点 Next 继续(如图 20)。

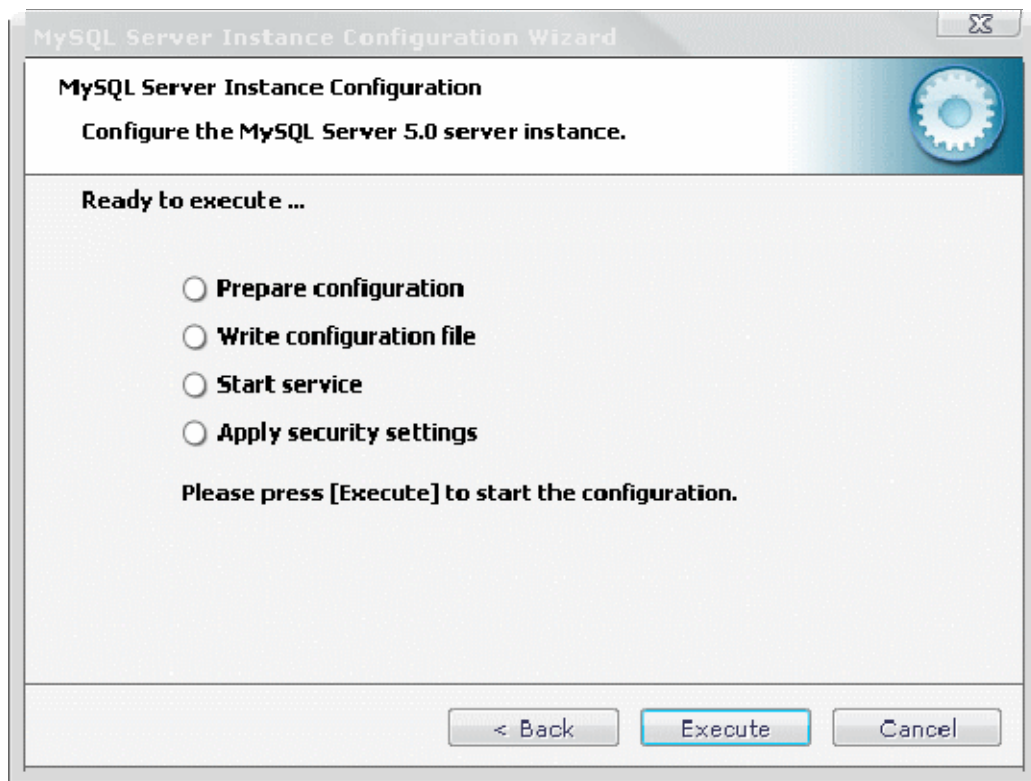


图 20

17. 到现在位置，mysql 已经得到了足够的配置条件，如果没有问题即可点击 Execute，让 mysql 进行配置，如果有不妥的地方，点击 Back，重新修改配置条件。

18. 这样 mysql 就全部安装好了(如图 21)。

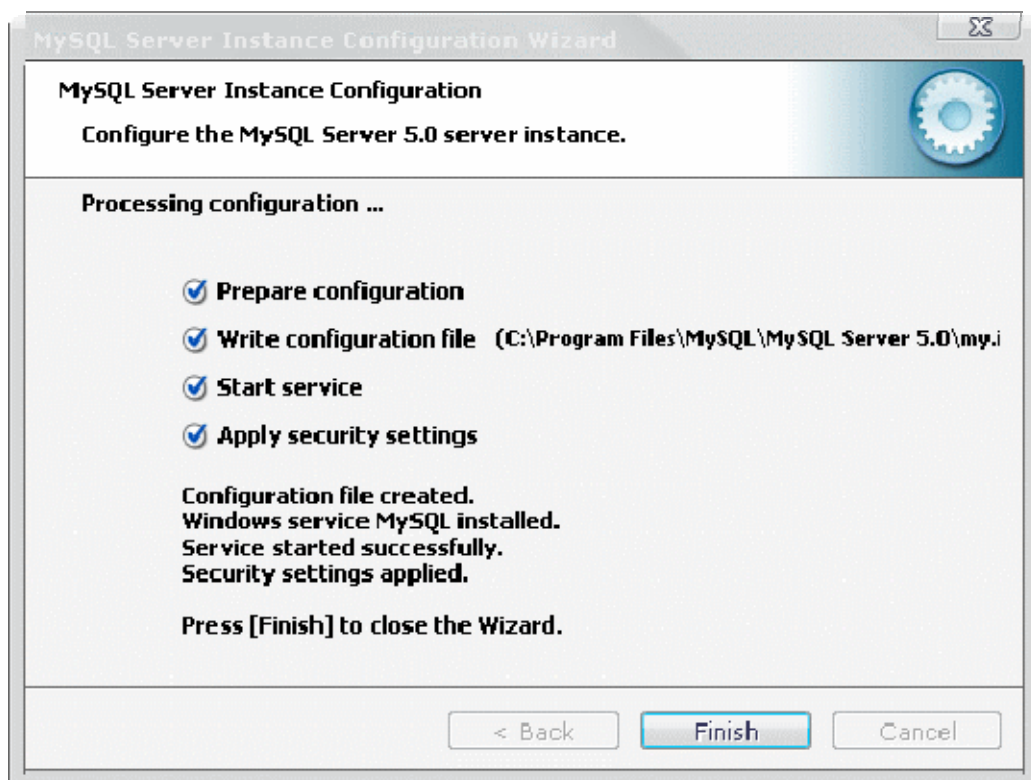


图 21

可能出现的问题：



如果在第十六步，你出现的界面是像下面这样，



图 22

有三个输入密码的地方，则有可能您是在原来基础上安装的。你在第一个文本框输入原来 root 的密码，后面两个文本框输入 root 的新密码，点击 Next 基础(如图 23)。

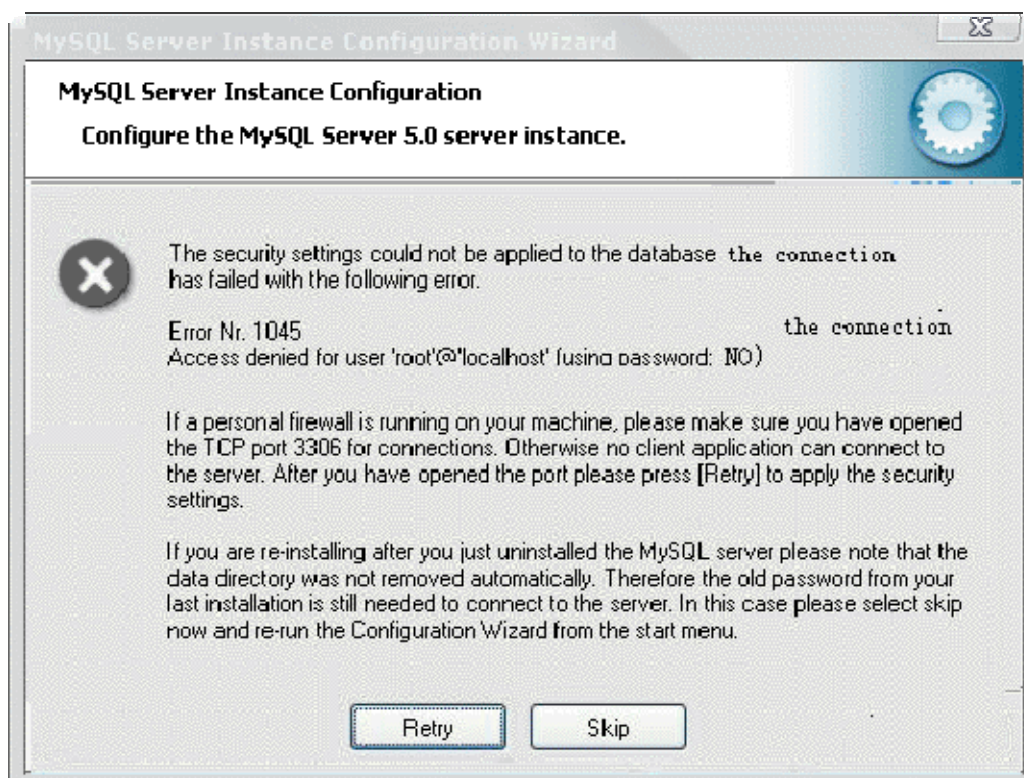


图 23

给您推荐几种解决办法：

1) 点 Retry，重试；



2)再运行一次设置，看到有关“移除原设置”的选项，选择移除，然后在重新设置。

3)重装。

重装注意事项：最好删除原来的所有文件，必要的话，可以清一下注册表，如果你机器上没有其它 mysql 相关的程序。而且一定记得不要保留原有的 my.ini 文件。还有就是删除原来安装路径下的文件，并删除数据目录下面的 ibdata1 文件。