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)。

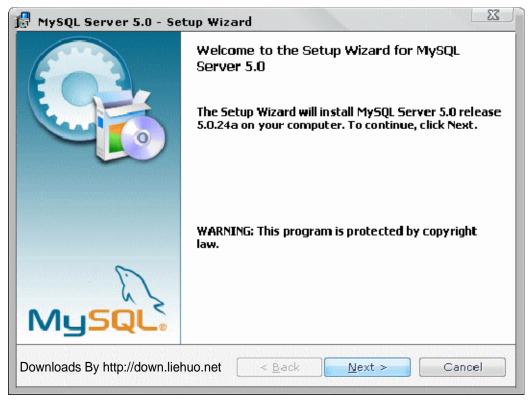


图 01

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

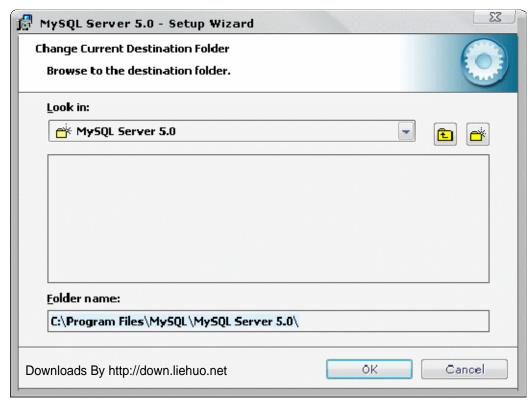


图 04

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)。

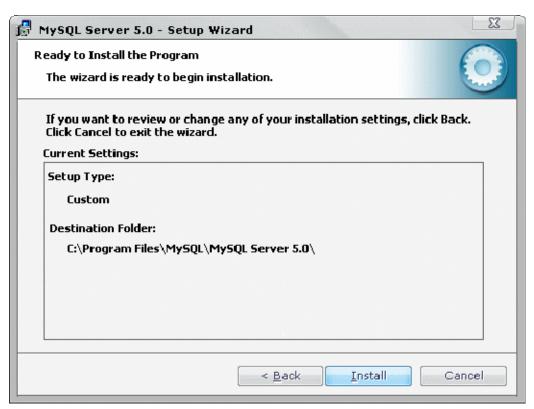


图 05

04. 开始安装过程,会出现安装进度条(如图 06)

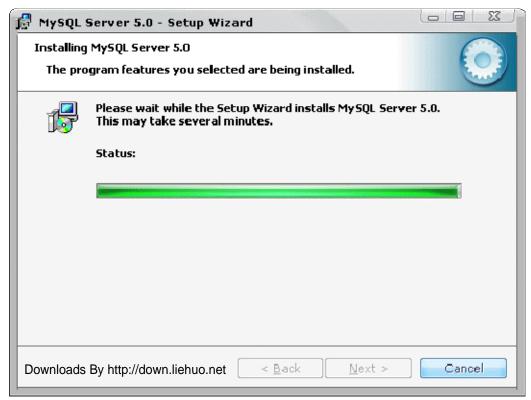


图 06

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)

lySQL.com Sign Up - Setup Wizard	6
MySQL.com Sign-Up	6
Login or create a new MySQL.com account.	
Please log in or select the option to create a new account.	
Create a new free MySQL.com account	
If you do not yet have a MySQL.com account, select this option and complete the following three steps.	
○ Login to MySQL.com	
Select this option if you already have a MySQL.com account. Please specify your login information	
Email address:	
Password:	
Skip Sign-Up	

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)。

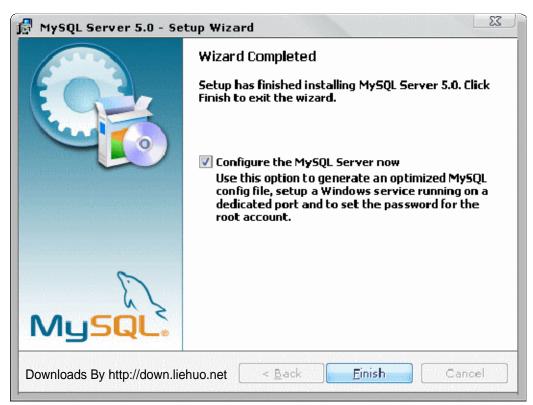


图 08

07. 配置开始,点击 Next 继续(如图 09)

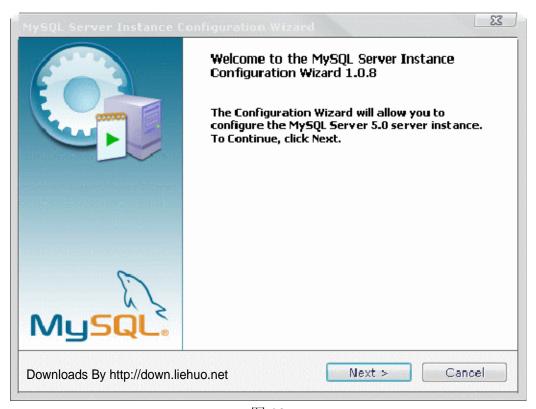


图 09

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

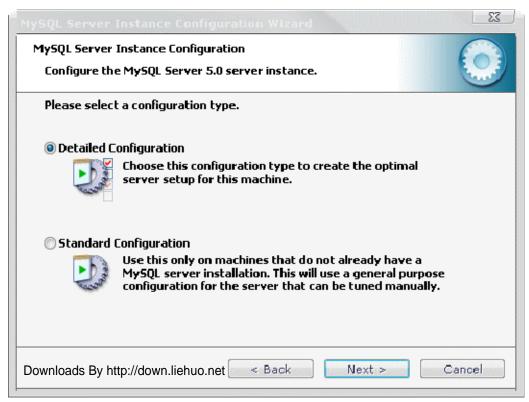


图 10

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。

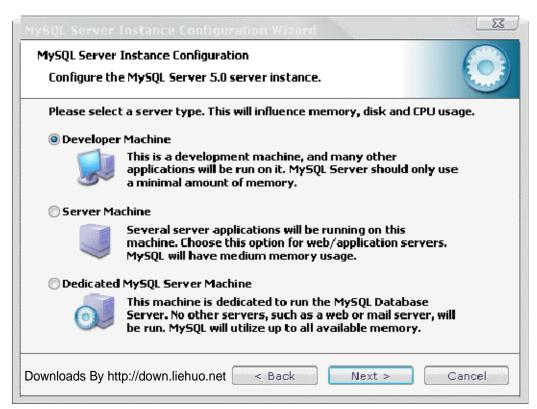


图 11

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 my i sam 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)。

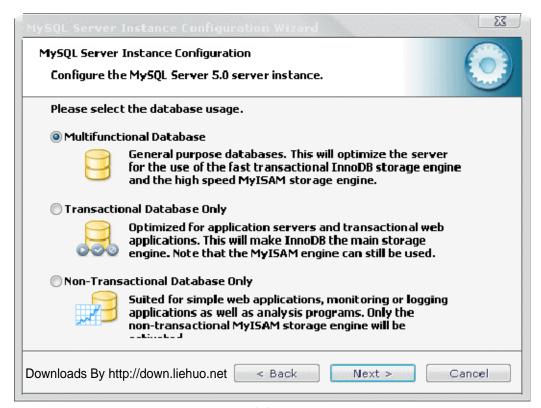


图 12

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

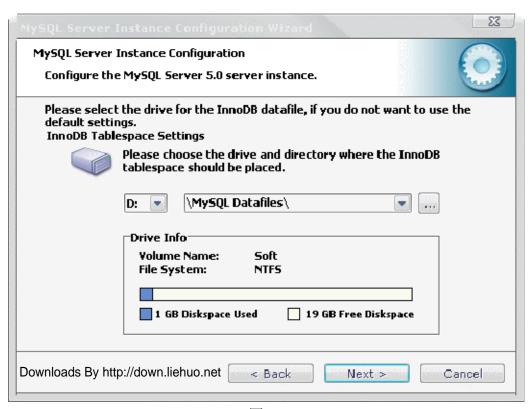


图 13

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)。

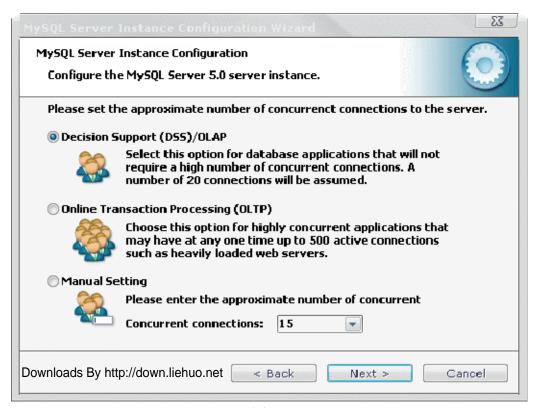


图 14

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 mysq 的默认端口: 3306(如图 15)。

MySQL Server Instance Configuration Wizard	23
MySQL Server Instance Configuration	
Configure the MySQL Server 5.0 server instance.	
Please set the networking options.	
▼ Enable TCP/IP Networking	
Enable this to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed.	
Port Number: 3306	
Please set the server SQL mode.	
▼ Enable Strict Mode	
This option forces the server to behave more like a traditional database server. It is recommended to enable this option.	
Downloads By http://down.liehuo.net	el

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)。

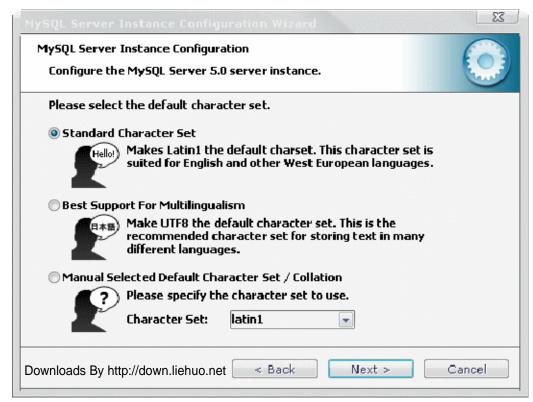


图 16

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)。

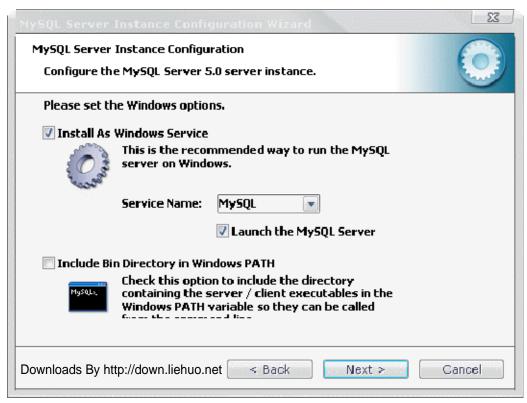


图 18

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)。

MySQL Server	Instance Configurat	ion Wizard	2	3
MySQL Server	Instance Configuration	1		
Configure th	e MySQL Server 5.0 ser	ver instance.		1
Please set t	he security options.			
<b></b> Modify Se	curity Settings			
	New root password:		Enter the root password.	
root	Confirm:		Retype the password.	
		Enable root	access from remote	
Create Ar	n Anonymous Account This option will create Please note that this		account on this server. secure system.	
Downloads By h	ttp://down.liehuo.net	< Back	Next > Cancel	

图 19

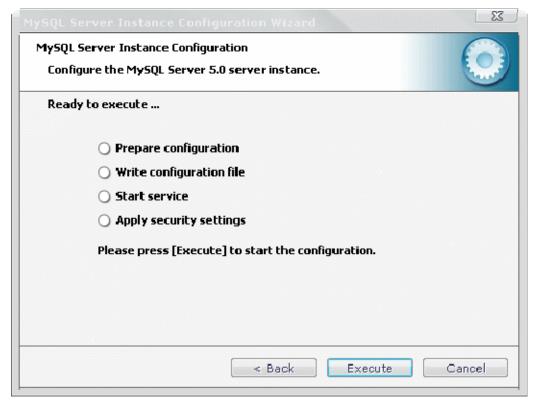


图 20

- 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

Configure the MySQL Server 5.0 server instance.					
Please set the security options.					
Modify Se	curity Settings				
	Current root password:		Enter the current password.		
root	New root password:	*****	Enter the root password.		
	Confirm:	******	Retype the password.		
		Enable root	: access from remote machines		
Create An	Anonymous Account				
?	This option will create an note that this can lead to	anonymous acco an insecure syst	unt on this server. Please em.		

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)。

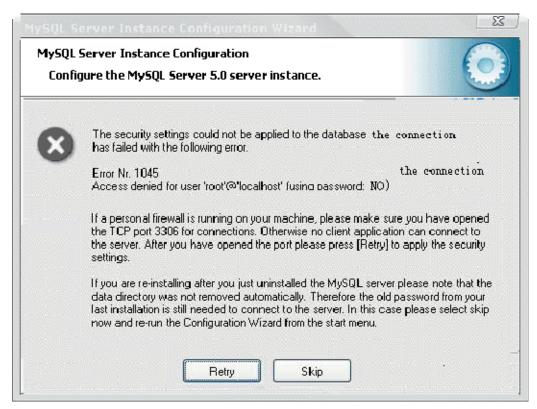


图 23

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 ibdatal 文件。