**MySql安装与配置说明**

**智贤教育**

**2021年**

目录

[一、MYSQL的安装 1](#_Toc70345139)

[二、MYSQL的配置 8](#_Toc70345140)

# 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。

 

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

 



**关键点:如果在最后一步卡死了,等了5分钟左右还是在转圈，需要重启电脑，到mysql的安装目录,找到这个应用程序,然后右键管理员身份运行,重新配置一下就OK了.**



安装完成，运行选择以管理员身份运行。