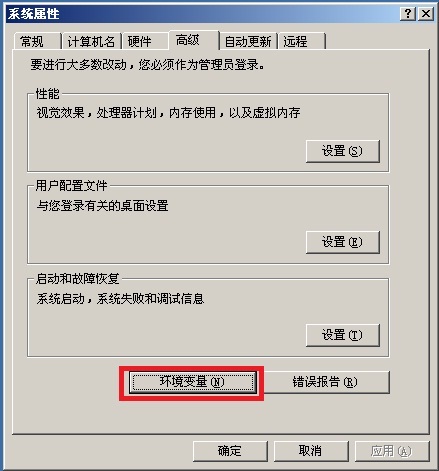
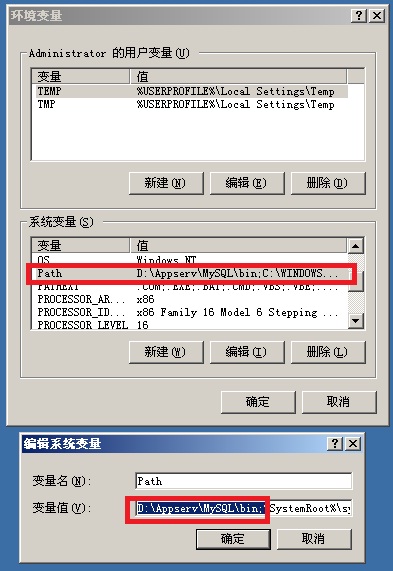
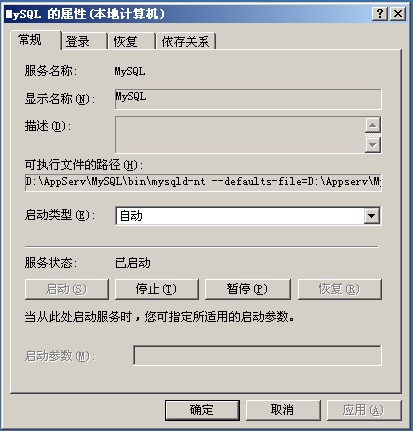
**：一、下载，这里使用绿色解压缩版**  
  
<http://mirror.services.wisc.edu/mysql/Downloads/MySQL-5.1/mysql-noinstall-5.1.32-win32.zip>  
  
**二、配置MySQL的参数**  
  
1、解压缩绿色版软件到D:\AppServ\MySQL  
设置系统环境变量, 在Path中添加 D:\AppServ\MySQL\bin;

  
  
  
  
2、修改D:\AppServ\MySQL\my-small.ini文件内容，添加红色内容  
  
[client]  
#password = your\_password  
port = 3306  
socket = /tmp/mysql.sock  
default-character-set=gbk  
  
[mysqld]  
port = 3306  
socket = /tmp/mysql.sock  
default-character-set=gbk  
skip-locking  
key\_buffer = 16K  
max\_allowed\_packet = 1M  
table\_cache = 4  
sort\_buffer\_size = 64K  
read\_buffer\_size = 256K  
read\_rnd\_buffer\_size = 256K  
net\_buffer\_length = 2K  
thread\_stack = 64K  
basedir=D:\Appserv\MySQL\  
datadir=D:\Appserv\MySQL\Data\  
#basedir是mysql安装目录；#datadir是mysql数据库存放位置,必须是Data文件夹名  
  
将修改后的文件另存为my.ini  
  
3、安装MySQL的服务，服务名自己定义为MySQL.  
1）、进入DOS窗口  
2）、执行安装MySQL服务名的命令：

注：5.7版本需要执行以下命令，因为data文件夹未初始化,一定要进入到bin目录下执行

mysqld --initialize-insecure --user=mysql

mysqld --install mysql5 --defaults-file= D:\dev-env\mysql\server\mysql-5.6.21-win32\my.ini

出现Service successfully installed.表示安装成功。  
  
然后打开服务窗口（在运行框中输入services.msc即可打开服务窗口，然后可以找到mysql服务了，右键mysql服务属性,在弹出的窗口中可以看到以下信息：）  
D:\AppServ\MySQL\bin\mysqld-nt --defaults-file=D:\Appserv\MySQL\my.ini mysql  则表示mysql会随开机启动而启动！  
  
  
3）、启动MySQL服务  
net start mysql  
MySQL服务正在启动 .  
MySQL服务无法启动。  
  
4）、登陆MySQL服务器  
mysql -uroot -p  
Enter password:  
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 1  
Server version: 5.1.32-community MySQL Community Edition (GPL)  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.  
  
mysql>  
  
注意：MySQL的管理员用户名为root，密码默认为空。  
  
5）、查看数据库  
mysql> show databases;  
+--------------------+  
| Database |  
+--------------------+  
| information\_schema |  
| mysql |  
| test |  
+--------------------+  
3 rows in set (0.02 sec)  
  
可以看到MySQL服务器中有三个数据库。  
  
6）、使用数据库  
mysql> use test  
Database changed  
  
7）、查看数据库中的表  
mysql> show tables;  
Empty set (0.00 sec)  
  
8）、创建表ttt  
mysql> create table ttt(a int,b varchar(20));   
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
  
9）、插入三条数据  
mysql> insert into ttt values(1,'aaa');   
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)  
  
mysql> insert into ttt values(2,'bbb');   
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
mysql> insert into ttt values(3,'ccc');   
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
10）、查询数据  
mysql> select \* from ttt;  
+------+------+  
| a | b |  
+------+------+  
| 1 | aaa |  
| 2 | bbb |  
| 3 | ccc |  
+------+------+  
3 rows in set (0.00 sec)  
  
11）、删除数据  
mysql> delete from ttt where a=3;  
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)  
  
删除后查询操作结果：  
mysql> select \* from ttt;   
+------+------+  
| a | b |  
+------+------+  
| 1 | aaa |  
| 2 | bbb |  
+------+------+  
2 rows in set (0.00 sec)  
  
12）、更新数据  
mysql> update ttt set b = 'xxx' where a =2;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0  
  
查看更新结果：  
mysql> select \* from ttt;   
+------+------+  
| a | b |  
+------+------+  
| 1 | aaa |  
| 2 | xxx |  
+------+------+  
2 rows in set (0.00 sec)  
  
13）、删除表  
mysql> drop table ttt;   
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
  
查看数据库中剩余的表：  
mysql> show tables;  
Empty set (0.00 sec)  
  
**三、更改MySQL数据库root用户的密码**  
  
1、使用mysql数据库  
mysql> use mysql  
Database changed  
  
2、查看mysql数据库中所有的表  
mysql>show tables;   
+---------------------------+  
| Tables\_in\_mysql |  
+---------------------------+  
| columns\_priv |  
| db |  
| func |  
| help\_category |  
| help\_keyword |  
| help\_relation |  
| help\_topic |  
| host |  
| proc |  
| procs\_priv |  
| tables\_priv |  
| time\_zone |  
| time\_zone\_leap\_second |  
| time\_zone\_name |  
| time\_zone\_transition |  
| time\_zone\_transition\_type |  
| user |  
+---------------------------+  
17 rows in set (0.00 sec)  
  
3、删除mysql数据库中用户表的所有数据  
mysql> delete from user;   
Query OK, 3 rows affected (0.00 sec)  
  
4、创建一个root用户，密码为"xiaohui"。  
mysql>grant all on \*.\* to root@'%' identified by 'xiaohui' with grant option;   
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

创建用户  
user01只能本地访问  
CREATE USER user01@'localhost' IDENTIFIED BY 'password1';  
user02可以远程访问  
CREATE USER user02@'%' IDENTIFIED BY 'password1';

5、查看user表中的用户  
mysql> select User from user;   
+------+  
| User |  
+------+  
| root |  
+------+  
1 row in set (0.00 sec)  
  
6、重启MySQL：更改了MySQL用户后，需要重启MySQL服务器才可以生效。  
net stop mysql  
MySQL 服务正在停止..  
MySQL 服务已成功停止。  
  
net start mysql   
MySQL 服务正在启动 .  
MySQL 服务已经启动成功。  
  
7、重新登陆MySQL服务器  
mysql -uroot -pxiaohui   
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 1  
Server version: 5.1.32-community MySQL Community Edition (GPL)  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.  
mysql>  
  
**如果修改密码后net startmysql出现不能启动mysql的1067错误，则可以使用以下办法解决：**  
使用cmd命令：D:\Appserv\mysql\bin\mysqladmin -uroot -p shutdown，然后输入密码，再net start mysql 就没有这个错误提示了!  
  
**四、数据库的创建与删除**  
  
1、创建数据库testdb  
mysql> create database testdb;  
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)  
  
2、使用数据库testdb  
mysql> use testdb;  
Database changed  
  
3、删除数据库testdb  
mysql> drop database testdb;   
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
  
4、退出登陆  
mysql>exit   
Bye  
  
C:\Documents and Settings\Administrator>  
 **五、操作数据库数据的一般步骤**  
  
1、启动MySQL服务器  
2、登陆数据库服务器  
3、使用某个要操作的数据库  
4、操作该数据库中的表，可执行增删改查各种操作。  
5、退出登陆。