实现：在客户端远程连接服务器端的db2（db2之间的互连）

本文假定如下：

客户端为windows/linux/unix，客户端也已经安装了db2或者客户端

服务器端为windows/linux/unix

客户端ip：192.168.42.147，服务器端ip为192.168.42.102

步骤：

在客户端建立服务器端数据库的节点

在客户端命令行执行

Db2 catalog tcpip node test remote 192.168.42.102 server 50000

注：test为在客户端定义的节点，名字可以任意

192.168.42.102为客户端的ip

50000为DB2使用的端口

查找服务器端DB2使用的端口，

如果服务器端为linux，可以访问/etc/services文件，如果你的实例名为db2inst1，找到如下行

db2inst1 50000/tcp

如果服务器端为windows，查看X:\WINNT\System32\drivers\etc\services

绑定节点和客户端的数据库

执行下面的命令db2 catalog db coshine at node test

注：coshine为服务器端中你想要连接的数据库名

Test就是步骤一种定义的节点

使绑定生效

执行db2 terminate

设定客户端db2codepage(代码页设置)即字符编码

先在服务器端查询db2codepage，执行db2set –all

[i] DB2\_EXTENDED\_OPTIMIZATION=ON

[i] DB2\_DISABLE\_FLUSH\_LOG=ON

[i] AUTOSTART=YES

[i] DB2\_STRIPED\_CONTAINERS=ON

[i] DB2\_HASH\_JOIN=Y

[i] DB2COMM=tcpip

[i] DB2CODEPAGE=819

[i] DB2\_PARALLEL\_IO=\*

可以看到服务器端的DB2CODEPAGE为819，所以客户端也必须设置为这个数字

执行db2set db2codepage=819

进行连接

执行db2 connect to coshine user user\_name using password

注释

Db2codepage：即db2数据库的编码方式

db2codepage=1386(简体中文)

db2country=86(中国)

一个数据库一旦建立，他的代码页就没有办法改，

db2set DB2CODEPAGE=1386只能改变代码页环境，不能改变数据库的代码页

如果不能连接：检查如下是否正确

确保可以ping通服务器端：ping 192.168.42.102

确保服务器端的db2已经启动：db2start

确保客户端DB2COMM设置为tcpip

先查看db2comm设置：db2set –all

如果没有设置这个注册表，执行db2set db2comm=tcpip

将SVCENAME设置成/etc/services中的端口号或者服务名了吗？

执行db2 get dbm cfg查看，找到SVCENAME，如果当前值不是服务器端的端口号或者服务名，进行更新设置

执行：db2 update dbm cfg SVCENAME db2inst1

注：db2inst1为服务名，这个在/etc/services文件中db2inst1 50000/tcp

一致

本文来自CSDN博客，转载请标明出处：http://blog.csdn.net/xiaolang85/archive/2009/02/13/3887459.aspx