

用 Python 访问 SqlServer

经常用 Python 写 demo 来验证方案的可行性，最近遇到了 Python 访问 SqlServer 的问题，这里总结下。

一、Windows 下配置 Python 访问 Sqlserver

环境：Windows 7 + Sqlserver 2008

1、下载并安装 pyodbc

下载地址：<http://code.google.com/p/pyodbc/downloads/list>

2、访问 SqlServer

```
>>> import pyodbc
>>> cnxn = pyodbc.connect('DRIVER={SQL
Server};SERVER=192.168.1.100\\sql;DATABASE=testDB;UID=sa;PWD=myPassword')
>>> cursor = cnxn.cursor()
>>> cursor.execute("select * from Tb")
```

二、Linux 下配置 Python 访问 SqlServer

环境：CentOS 6.2 + Sqlserver 2008

1、安装 freetds:

```
yum install freetds*
```

2、安装 pyodbc:

```
yum install pyodbc
```

修改 odbc 配置:

```
vi /etc/odbcinst.ini
```

添加 FreeTDS 驱动:

```
[SQL Server]
```

```
Description  = FreeTDS ODBC driver for MSSQL
```

```
Driver        = /usr/lib/libtdsodbc.so
```

```
Setup         = /usr/lib/libtdsS.so
```

```
FileUsage     = 1
```

3、测试

```
#python
```

```
>>> import pyodbc
>>> cnxn = pyodbc.connect('DRIVER={SQL
Server};SERVER=192.168.1.100\\sql;DATABASE=testDB;UID=sa;PWD=myPassword')
>>> cursor = cnxn.cursor()
>>> cursor.execute("select * from Tb")
```

这里只是写了简单的 demo 来验证可行性，希望对你有帮助。