

在Linux下访问M QLServer数据库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022__E5_9C_A8Linux_E4_B8_c98_277391.htm Linux作为一个免费的Unix类操作系统，以其开放性源代码、多任务、X-window等特点为众多的用户所采用，并有很多企业采用Linux来作为其内部网的全功能服务器(WWW，FTP，Email、DNS)。企业的内部网不仅要提供文本信息的访问，还要能提供对企业关系数据库中的信息的访问。SQLServer以其低成本、性能高以及与NT的有效集成等特性为许多企业所采用，但Microsoft不提供其Unix下的客户端，为这类应用带来了困难。本文则提出了这一问题的解决方案。安装Sybase客户端首先从Microsoft SQLServer和Sybase SQLServer的关系说起。两公司曾共同开发OS/2上的数据库SQLServerforOS/2，此后两公司又独立开发升级系统，Sybase的客户端可以访问MicrosoftSQLServer。和其他数据库公司相比，可以说Sybase公司对Linux是最有善意的，它虽不提供Linux下的SQLServer，但提供了免费的CT - LIB的客户端，这也可能是许多IT管理人员在为公司数据库选型时不再考虑Oracle或Informix的理由之一。当然现在情况有所改变。Sybase公司发布的OpenClientforLinux是a.out格式的，在互联网上有人将其转化为ELF和动态链接的ELF格式，可从下列地址上寻找下载：<http://www.mbay.net/~mpeppler>。最好同时下载两个版本，正常使用时采用动态链接的版本，但有的程序在编译时可能需要一个库(libblk.a)，只在ELF里面包含。下载以后，键入如下命令展开(假设当前目录是/usr/tmp)：`tar zxvf linuxelfdynamic.tar.gz` 然后将其移至/usr/local目录：

mvsybase/usr/local 编译和使用Sybase客户端需要进行如下的设置：1. Interface文件举例如下：MSSQL querytcpethermysql1433 其中：MSSQL是客户端使用的服务器名，以后引用MSSQL即可；mysql是服务器的地址或名字，如果是名字，则系统能够查到其IP地址；1433是SQLServer的端口号，MicrosoftSQLServer的缺省值是1433，Sybase是5000。2. SYBASE环境变量，内容是Sybase客户端所在的目录：ExportSYBASE=/usr/local/sybase 3. 如果编译Sybase客户端中的例子，则还要设置环境变量SYBPLATFORM：exportSYBPLATFORM=Linux 并且修改其头文件中关于服务器名称及用户名和口令的描述。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com