

Perl下应当如何连接Access 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_ti2020/449/2021_2022_Perl_E4_B8_8B_E5_BA_94_c97_449146.htm 首先需要安装Win32-ODBC模块

，具体的步骤如下：1：从TOOLS栏目中下载Win32-ODBC.zip,下载完后用winzip解开到一个temp目录,共有三个文件：Readme Win32-ODBC.ppd Win32-ODBC.tar.gz 2：在DOS窗口下，temp目录中运行下面的DOS命令：ppm install Win32-ODBC.ppd。然后准备测试用数据库(Access) 1：启动MS ACCESS,建立一个新空数据库，命名为odbctest.mdb,保存在某一目录中(记住路径)。2：然后新建一个表，建立三个字段：字段名称 数据类型 长度 Name 字符，长度50 Email 字符，长度50 Age 数字、长整型 将这个表保存为address(注意这个例子中，没有用自动增加的ID。输入若干记录：

Nighthawk nighthawk@163.net 20 1234567 John jt@163.net 24 0284393293 kit kit@21cn.com 18 3948932 保存后，关闭数据库文件。3：打开控制面板中的 ODBC数据源(32位)，在用户DSN栏中，找到用户数据源列表,选中名称为“MS Access 97 Database”的一行，然后按“配置”键。在Database框中按“Select..”，选择步骤1.2中建立的数据库文件odbctest.mdb,按OK即可。ODBC设置中的其它项目全部采用缺省设置，然后就是OK,确定，关闭对话框。最后进行测试：

```
#!/usr/bin/perl use Win32::ODBC. $DSN = "MS Access 97 Database". $DBase = "access.mdb". #连接数据库 if (!($db = new Win32::ODBC($DSN))){ print "连接数据库失败.n". exit(). } else{ print "连接数据库成功 (连接号：", $db->Connection(), ")nn". }
```

```
#数据库中的表 print "数据库中的表 : ". @tables =
$db->TableList. print @tables. print "n". #选择数据表 if (!
$db->Sql("SELECT * FROM [address] WHERE age>=20") ){
@FieldNames = $db->FieldNames(). $Cols = $#FieldNames 1. #表
中字段数 print "表address字段数:$Colsn". #字段列表 for ($i = 0.
$i print "$FieldNames[$i]t". } print "n". #列出年龄大于20的记录
while($db->FetchRow()) { @values = $db->Data(). print @values.
print "n". } } ##### sql ##### #添加记录 $sqlinsert = "INSERT
INTO address VALUES (Euler, euler@21cn.com, 28, 021-345689)".
#更新记录 $sql0update = "UPDATE address SET age = age 10 ". #
删除记录 $sql0delete = "DELETE FROM address WHERE
name=jimtyan". $rc = $db->Sql($sqlinsert). die qq(SQL 失败
"$sqlinsert": ), $db->Error(), qq(n) if $rc. $rc =
$db->Sql($sql0update). die qq(SQL 失败 "$sql0update": ),
$db->Error(), qq(n) if $rc. $rc = $db->Sql($sql0delete). die qq(SQL
失败 "$sql0delete": ), $db->Error(), qq(n) if $rc. #关闭链接
$db->Close(). 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
```