

百度一下

您查询的关键词是：**mysql** 以下是该网页在北京时间 2016年07月15日 02:57:20 的快照：
如果打开速度慢，可以尝试[快速版](#)；如果想更新或删除快照，可以[投诉快照](#)。
百度和网页 http://blog.sina.com.cn/s/blog_7a3da6bc010181mh.html 的作者无关，不对其内容负责。百度快照仅为网络故障时之索引，不代表被搜索网站的即时页面。

加载中...

<http://blog.sina.com.cn/u/2050860732> [订阅] [手机订阅]

[首页](#) [博文目录](#) [图片](#) [关于我](#)

个人资料

重剑无锋

微博

加好友

发纸条

写留言

加关注

正文

字体大小：[大](#) [中](#) [小](#)

C#内嵌sql语句的具体用法DataSet/MySqlDataReader类的使用

(2012-07-26 11:46:10)

转 载 ▼

标签： c 内嵌sql it 分类： C#

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using MySql.Data.MySqlClient;
using System.Data;
using System.IO;

namespace ConsoleApplication1
{
    class Program
    {
        public static bool RunCommand(MySqlCommand icmd, string strCommend)
        {
            try
            {
                icmd.CommandText = strCommend;
                icmd.ExecuteNonQuery();
            }
            catch (System.Exception e)
            {
                return false;
            }
            return true;
        }
    }
    static void Main(string[] args)
    {
        string ConnectionString = "Database=test;Data Source=localhost;User Id=root;Password="; //其中localhost表示连接本地数据库 改为相应的Id则可以实现远程连接

        MySqlConnection dbconn = new MySqlConnection(ConnectionString); //连接

        MySqlCommand cmd = dbconn.CreateCommand();

        cmd.Connection.Open();
```

http://cache.baiducontent.com/c?m=9d78d513d99c0aee1bb3837f7d4084204a14d7306a8090013894cd47c9221d03506790a63a724e5986d27c1040f4150ffdf04...

1/4

传奇的谢幕，谈岩田聪和他的任天堂
校园毒跑道频现 网售
家常主食轻松做之——培根香葱花
查看更多>>

谁看过这篇博文



```
cmd.CommandType = CommandType.Text;
if ( RunCommand(cmd, "select * from MyTable1 where 1 = 1 ") )
{
    RunCommand(cmd, "drop table mytable1");
    //删除表格
    RunCommand(cmd, "set names 'gb2312' / 'utf8' ");
    RunCommand(cmd,"create table MyTable1( name varchar(20),sex
varchar(20),age int(3) )");//新建表
    RunCommand(cmd,"Alter table MyTable1 add primary key(name)");
    //添加主键
    RunCommand(cmd, "Alter table MyTable1 drop primary key");
    //删除主键
    RunCommand(cmd, "insert into MyTable1( name, sex, age ) values('李
雷','男','20')");
    //插入数据
    RunCommand(cmd, "delete from MyTable1 where name = '李雷' ");
    //删除数据
    RunCommand(cmd, "insert into MyTable1( name, sex, age ) values('李
雷','男','20')");
    //插入数据
    RunCommand(cmd, "update MyTable1 set age = 22 where name = '李
雷'");
    //修改数据
}
else
{
    RunCommand(cmd, "set names 'gb2312' / 'utf8' ");
    RunCommand(cmd, "create table MyTable1( name varchar(20),sex
varchar(20),age int(3) )");//新建表
    RunCommand(cmd, "Alter table MyTable1 add primary key(name)");
    //添加主键
    RunCommand(cmd, "Alter table MyTable1 drop primary key");
    //删除主键
    RunCommand(cmd, "insert into MyTable1( name, sex, age ) values('李
雷','男','20')");
    //插入数据
    RunCommand(cmd, "delete from MyTable1 where name = '李雷' ");
    //删除数据
    RunCommand(cmd, "insert into MyTable1( name, sex, age ) values('李
雷','男','20')");
    //插入数据
    RunCommand(cmd, "update MyTable1 set age = 22 where name = '李
雷'");
    //修改数据
}

string filePath = "d:\\tmp\\tl.sql";
//将数据导出
if (File.Exists(filePath))
{
    File.Delete(filePath);
    RunCommand(cmd, "select * from MyTable1 where 1=1 into outfile
'd:/tmp/tl.sql'");
}
else
{
    RunCommand(cmd, "select * from MyTable1 where 1=1 into outfile
'd:/tmp/tl.sql'");
}

//用DataSet获取数据
////////////////////////////////////
MySqlDataAdapter da = new MySqlDataAdapter("select * from MyTable1 where 1
= 1 ", dbconn);

DataSet MyDataSet = new DataSet();
da.Fill(MyDataSet);
DataTable tbl = MyDataSet.Tables[0];//获取第一张表

foreach (DataColumn col in tbl.Columns)
{
    Console.WriteLine(col.ColumnName);//打印列名
```

```
    }
    DataRow irow = tbl.Rows[0];

    Console.WriteLine(irow["name"]); //打印name列的数据
    Console.WriteLine(irow["age"]);
    Console.WriteLine(irow["sex"]);

    tbl = irow.Table;

    foreach (DataColumn col in tbl.Columns)
    {
        Console.WriteLine(irow[col]); //循环打印某行数据
    }
    //用MySqlDataReader获取数据
    //////////////////////////////////////
    MySqlDataReader reader;
    cmd.CommandText = "select * from MyTable1 where 1 = 1 ";
    reader = cmd.ExecuteReader();
    while (reader.Read())
    {
        Console.WriteLine(reader["age"].ToString());
        Console.WriteLine(reader["name"].ToString());
        Console.WriteLine(reader["sex"].ToString());
    }

    while (true)
    {
    }
    reader.Close();
    cmd.Dispose();
    dbconn.Close();
}
}
```

执行结果:

0

喜欢

赠金笔

分享:

前一篇：[经典SQL语句 摘录（三）](#)

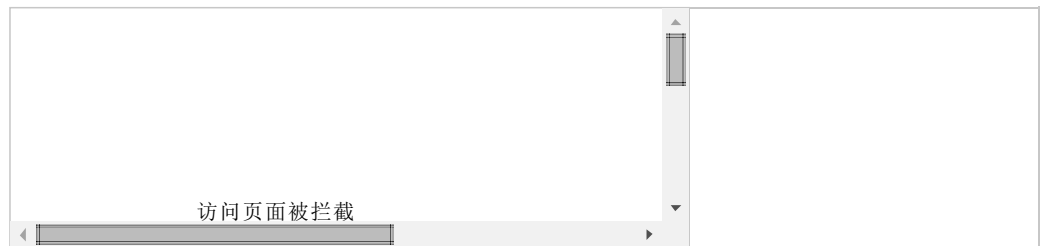
后一篇: C# 关于Remoting的分布式调研 (一个简单的实例)

评论

[发评论]

评论加载中, 请稍候...

发评论

☐

分享到微博

☐

 评论并转载此博文

☐☐ 匿名评论

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

[← 前一篇](#)

经典SQL语句 摘录 (三)

后一篇 >

C# 关于Remoting的分布式调研（一个简单的实例）

新浪BLOG意见反馈留言板 不良信息反馈 电话: 4006900000 提示音后按1键 (按当地市话标准计费) 欢迎批评指正

[新浪简介](#) | [About Sina](#) | [广告服务](#) | [联系我们](#) | [招聘信息](#) | [网站律师](#) | [SINA English](#) | [会员注册](#) | [产品答疑](#)

Copyright © 1996 - 2016 SINA Corporation, All Rights Reserved

新浪公司 版权所有