

MTbaby的博客

If you want something in life,reach out and grab it.

📡 RSS订阅

原

解决Navicat无法连接到MySQL的问题

2017年02月24日 12:02:26

阅读数：30490

最近遇到了一件非常棘手的问题，用Navicat远程连接数据库居然连接不到，真是头都大了。
网上查阅了一下原因，原来是没有开通远程权限，好吧，下面我就来回忆一下自己怎么处理这问题的！

大家都知道，用Navicat连接数据库一般是这样连得：

👍
5

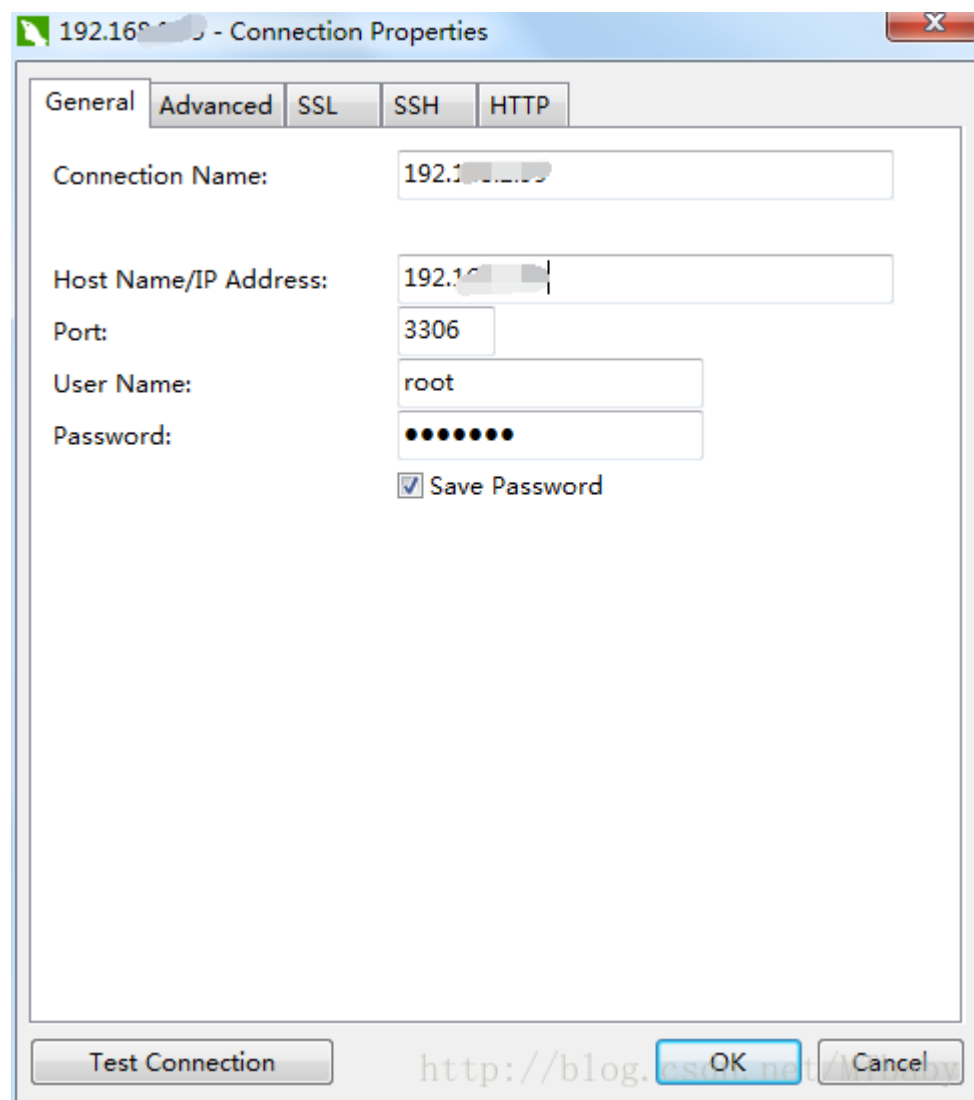
🔖
收藏

💬
评论

💬
微信

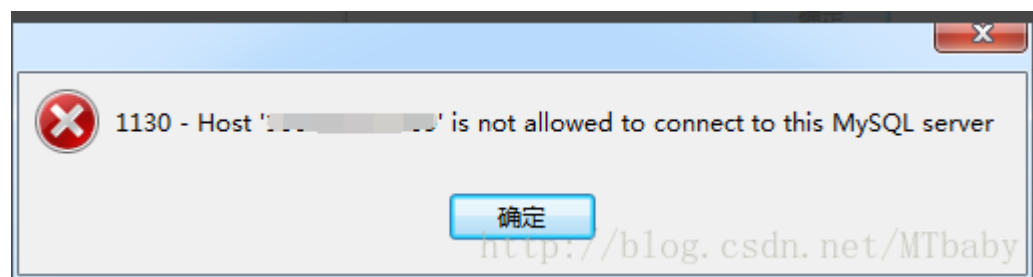
🐦
微博

🐱
QQ



问题整理以及解决办法

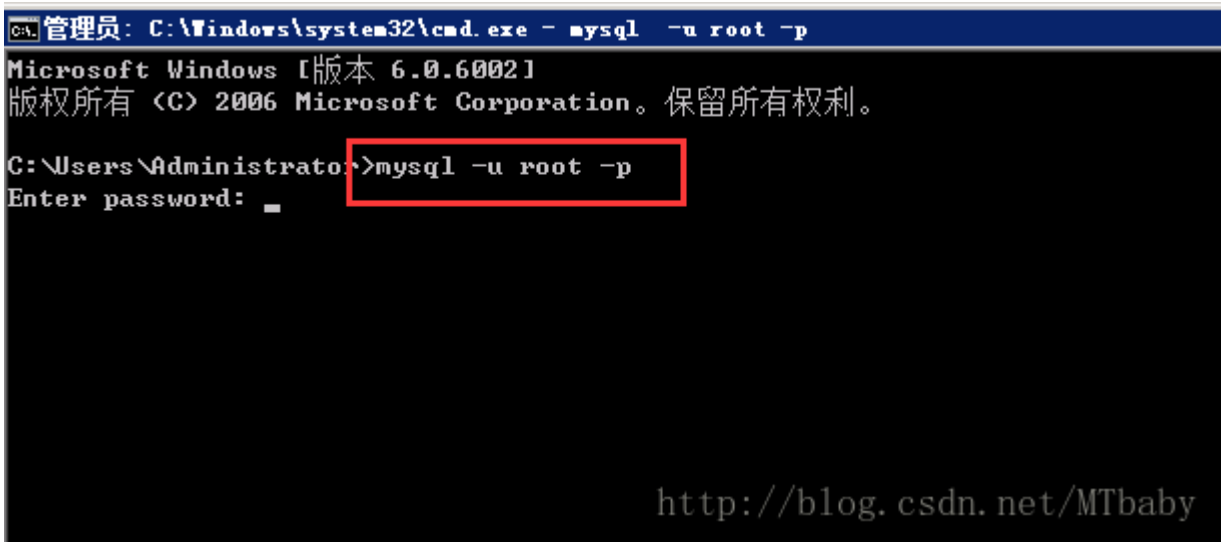
错误一：



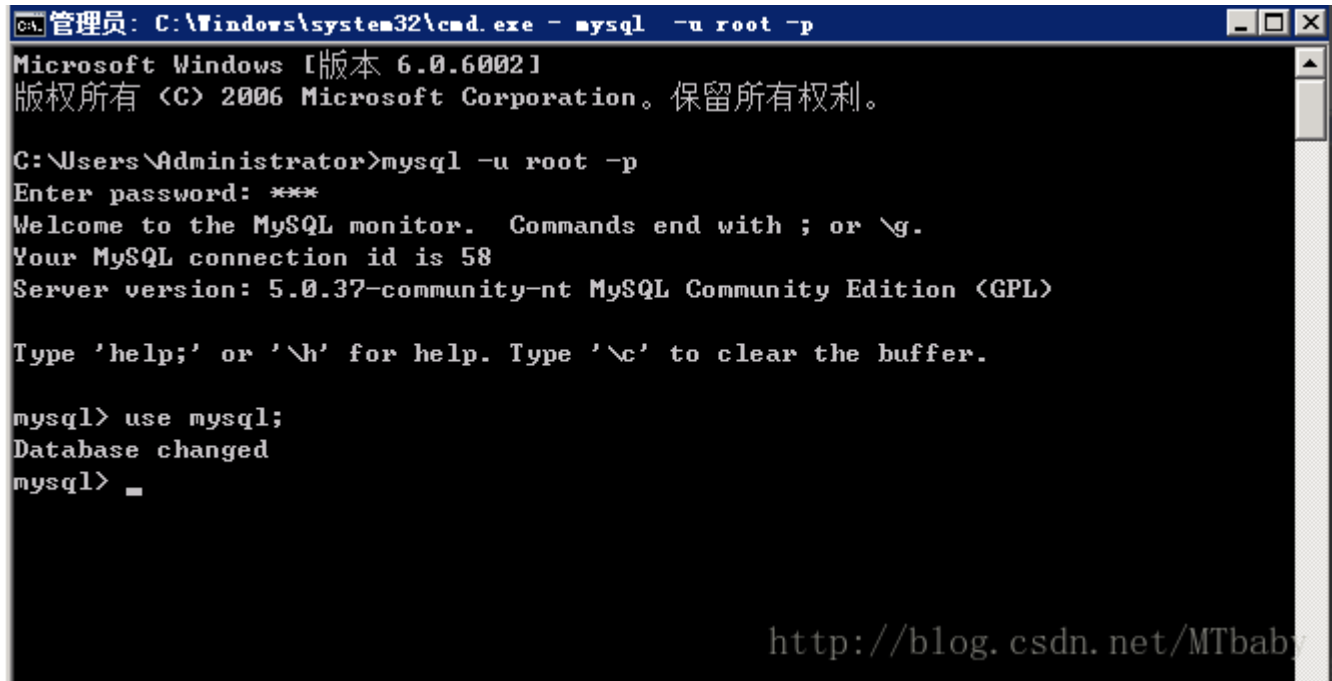
本地IP (xxx.xxx.xxx.xxx) 没有访问远程数据库的权限。于是下面开启本地IP (xxx.xxx.xxx.xxx) 对远程mysql数据库的访问权限。

解决办法：

1.首先远程连接进入服务器，在cmd中输入mysql -u root -p，然后回车，输入密码后回车进入mysql命令行。



2.输入use mysql;



3.输入 select user,password host from user;

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
Microsoft Windows [版本 6.0.6002]
版权所有 (C) 2006 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>mysql -u root -p
Enter password: ***
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 60
Server version: 5.0.37-community-nt MySQL Community Edition (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> use mysql;
Database changed
mysql> select user,password,host from user;
+-----+-----+-----+
| user | password | host |
+-----+-----+-----+
| root | *23AE809DDACAF96AF0FD78ED04B6A265E05AA257 | localhost |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> _
```

<http://blog.csdn.net/MTbaby>

4.添加方法如下：

输入

grant all privileges on *.* to root@"xxx.xxx.xxx.xxx" identified by "密码";

或者 GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@"xxx.xxx.xxx.xxx" IDENTIFIED BY '123456' WITH GRANT OPTION;

这相当于是给IP-xxx.xxx.xxx.xxx赋予了所有的权限，包括远程访问权限。

然后再输入

flush privileges;

这相当于是重新加载一下mysql权限，这一步必须有。

```
mysql> select user,password,host from user;
+-----+-----+-----+
| user | password | host |
+-----+-----+-----+
| root | *23AE809DDACAF96AF0FD78ED04B6A265E05AA257 | localhost |
| root | *23AE809DDACAF96AF0FD78ED04B6A265E05AA257 | 106.39.222.109 |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> grant all privileges on *.* to root@"106.39.222.109" identified by "123456";
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>
```

<http://blog.csdn.net/MTbaby>

5.再次输入select user,password,host from user;
可以看到host中已经有了新加的IP。

```
mysql> select user,password,host from user;
+-----+-----+-----+
| user | password | host |
+-----+-----+-----+
| root | *23AE809DDACAF96AF0FD78ED04B6A265E05AA257 | localhost |
| root | *23AE809DDACAF96AF0FD78ED04B6A265E05AA257 | 106.39.222.109 |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

<http://blog.csdn.net/MTbaby>

此为新增的IP

6.现在再次用Navicat for MySQL访问远程mysql数据库，已经能正常打开了。
问题解决。

7.如果还是连接不到，那是不是 MySQL Server 绑定了本地地址，打开 /etc/mysql/my.cnf，

找到：bind-address = 127.0.0.1

去除 IP 地址绑定，把它改为：bind-address = 0.0.0.0

然后重启 MySQL Server：/etc/init.d/mysql restart

继续。

错误原因：

mysqld数据库服务没有启动。

解决办法：

检查：在windows 的任务管理器，或者 unix/linux 下 ps -aux | grep mysql 看一下。确认服务已经启动。

处理：启动mysqld 服务

错误三：

防火墙开启了

解决方法：

防火墙需要允许3306端口连接。

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/MTbaby/article/details/56836986>

文章标签：[mysql](#) [Navicat连接](#) [Navicat远程](#) [数据库远程连接](#) [Navicat使用](#)

个人分类：[MySQL](#)

查看更多>>

想对作者说点什么？

我来说两句



kouKAa

2018-04-22 22:30:38

#1楼

[查看回复\(4\)](#)

Navicat连接MySQL数据库出现1251错误代码，本人是一个菜鸟，求解答详细一些

Navicat连接mysql失败

1：2003错误 不能连接到mysql服务 解决方法：在Windows服务中将mysql服务手动打开或右键设置为开机延迟启动（连接失败一次后再连接即可成功连接）后续待补充...

 lf15179863776 2017-12-13 18:11:06 阅读数：871

navicat无法连接mysql问题

1、防火墙需要允许3306端口连接。 2、远程的MySql需要允许外部链接，方法如下： 1）进入到你的主机里 2）登录主机mysql 3）mysql -u root -p 密码 4）输入以下...

 huayucong 2015-11-09 23:28:10 阅读数：22702

linux下 关于Navicat连接不上数据库 - CSDN博客

Navicat连接不上Linux服务器上的MySQL。 1.首选你Linux服务器上要装配好了MySQL数据库。 2.在Linux服务区上登入到MySQL数据库的命令行。 3.输入use mysql...

2018-5-10

Navicat 连不上mysql数据库 问题及解决法 - CSDN博客

Navicat 连不上mysql数据库 问题及解决法 在Navicat 和MySQL安装没有问题的情况下再去找这两点错误 1. MySQL 中my-ini端口号不对 解决方法 ...

2018-4-15

虹桥90后小伙在家无聊玩手机，存款惊呆父母！

恒力盛泰 · 顶新

用Navicat连接数据库详解

本地使用Navicat连接远程数据库的详细教程

 wjx342529 2017-02-02 13:24:15 阅读数：1359

navicat 连接不上数据库(一台机器 访问 另外一台机器) - CSDN博客

navicat装在机器A上,ip地址为ipa。mysql数据库装在机器B上,ip地址为ipb。 1、进入机器B中mysql数据库的命令行,输入 grant all on *.* to 'root'@'ipa' ...

2018-5-18

使用navicat工具无法连接MySQL数据库的解决方法 - CSDN博客

近日安装了MySQL 5.6. 安装后想用图形化工具navicat建立一个新的连接 结果总是提示...自己的本地建一个Mysql数据库自己本地的程序再连上去 没有遇到连接不上的...

navicat连接mysql

navicat如何连接mysql：1、首先你电脑上必须安装了mysql的数据库。（如果你不清楚自己是否已经安装成功mysql，你可以在开始菜单输入“mysql”，进行搜索）2、...

 jiashanshan521 2016-05-06 09:25:20 阅读数：1948

navicat远程连接mysql

1、软件下载网址：http://download.csdn.net/detail/guo_lover/9603022 2、服务器端mysql配置 (1)、首先确定自己能以root连接服务器端...

 li_101357 2017-04-06 16:18:14 阅读数：5802

navicat数据库连接报错 - CSDN博客

文章标签: 数据库 navica 个人分类: 数据库 想对作者说点什么? 我来说一句...navicat连接mysql报错1251解决方案 今天使用 MySQL8.0,发现Navicat连接不上,总...

2018-5-26

解决Navicat无法连接到MySQL的问题 - CSDN博客

最近遇到了一件非常棘手的问题,用Navicat远程连接数据库居然连接不到,真是头都大了。 网上查阅了一下原因,原来是没有开通远程权限,好吧,下面我就来回忆一下自己...

2018-5-22

MySQL连接Navicat错误

Navicat是一款很好的数据库管理工具,但是我们在连接MySQL的时候,经常会发生错误.ps:持续更新. 1251:报1251错误时,说明客户端版本过低.话不多说,上代码:ALTER USER 'ro...

 Alfishing 2018-05-05 19:52:41 阅读数：80

海参市场乱象丛生 购买时要擦亮双眼

富果 · 顶新

navicat连接不上mysql - CSDN博客

2.从任何主机上使用root用户,密码:youpasssword(你的root密码)连接到mysql服务器...可是用第三方开发工具navicat for mysql 连接数据库不成功,而且他的电脑处于没有...

2018-4-21

sqlplus连接正常 ,Navicat无法连接的问题解决 - CSDN博客

前些天在用navicat连接oracle数据库的时候遇到ORA-28457问题查了一下网上 ,说是要去oracle官网(https://www.oracle.com/technetwork/database/features/instant-...

MySQL与Navicat的连接

MySQL与Navicat的连接

 u010158267 2015-04-25 16:18:41 阅读数：2590

Navicat远程连接mysql数据库

第一，首先能ping通mysql数据库所在的主机。 第二，telnet mysql数据库的端口号 。如果不行，要在防火墙，高级设置里面，配置入站规则；开放3306端口。 第三，如果还不行， ...

 fengzjinliang 2016-05-12 20:11:25 阅读数：9392

navicat无法连接阿里云mysql - CSDN博客

阿里云服务器上布了一个mysql,然后本地想要通过navicat连接,一直连接不上。 ...数据库 (3) 文章存档 2018年1月 (1) 2017年11月 (3) 2017年10月 ...

2018-4-18

本地Navicat连不上Linux虚拟机MySQL数据库 - CSDN博客

Navicat连接不上Linux服务器上的MySQL。 1.首选你Linux服务器上要装配好了MySQL数据库。 2.在Linux服务区上登入到MySQL数据库的命令行。 3.输入use mysql...

2018-5-23

Navicat连接mysql出现2003——can't connect to mysql server on localhost(10061)引发的思考)

一：起因（0）最近由于病了一场，闲暇时间（即生病期间）一直思考如下问题： 思考一：如何做一名合格的程序猿，怎么才能成为一名名副其实的程序猿？ 思考二：还有就是到底，值不值得熬夜加班去搞研发（或转型或...

 u010700335 2015-05-16 09:41:41 阅读数：38887

Navicat连接MySQL 10061错误

服务器环境：阿里云Debian8.6 Mariadb5.7 本地环境：Win10 工具：Navicat for MySQL 问题：Navicat 测试连接服务器上的MySQL时，提示 ...

 qq_36154795 2017-01-17 14:50:15 阅读数：17708

Navicat for Mysql连接mysql数据库时出现 2003-Can't connect to MySql server on 'localhost'(10061)

打开Navicat for Mysql，新建连接--测试连接出现以下情况： 问题出现原因： 可能是MySQL数据库服务没有启动，启动mysqld.exe即可，已多次亲测。也可能是其...

 yangxiaojuan2015 2016-05-25 14:11:21 阅读数：22517

navicat无法远程连接mysql的解决方法

查看 mysql.user 表，usera 的确已经有了任意主机访问的权限。 于是想到是不是 MySQL Server 绑定了本地地址，打开 /etc/mysql/my.cnf，找到： 复制代...

解决 Navicat for Mysql连接mysql出现10038问题

连接设备是腾讯云的Linux服务器，自己安装的PHP5.6，Apache2.4，mysql5.6 连接工具是Navicat for Mysql11.1.13 对Navicat的新...

 zhaogeno1 2017-04-22 09:54:21 阅读数：16832

高效、准确、低成本的文字识别api

证件、文件一键扫描，准确率高达99%。经过海量用户和多种复杂场景考验



Navicat for MySQL 连接数据库、管理用户、创建数据库和表

Navicat for MySQL软件简介 Navicat for MySQL是一款强大的 MySQL 数据库管理和开发工具，它为专业开发者提供了一套强大的足够尖端的工具，但对于新用户仍然易于学...

 chenriyang0306 2017-01-18 20:47:57 阅读数：13042

使用navicat建立与服务器的远程mysql连接

这里举例服务器的ip:192.168.16.98;客户端的ip:192.168.61.201 具体的机器的ip请对照更改即可 附 mysql 重启的命令 启动mysql命令：sudo /...

 u013510614 2016-03-10 13:06:55 阅读数：4103

解决Navicat无法远程连接Mysql

2012年12月23日 5KB [下载](#)



Linux(Ubuntu) 安装mysql,windows使用Navicat 连接

第一步 安装mysql： sudo apt-get install mysql-server sudo apt-get install mysql-client 一旦...

 YeSy10 2014-01-02 19:18:48 阅读数：5822

navicat for mysql创建连接，测试失败

没有设置密码，以为设置了，所以登不上，中间找了很多个解决方法，然后发现了一个用命令控制窗口操作数据库的方法 一个非常好用的方法可以参考，连接如下：http://www.cnblogs.com/flyo...

 wjl_1992 2017-07-04 14:10:05 阅读数：2822

Navicat 连接MySQL 问题

前提 解决MySQL 问题描述 Navicat可以连接远程数据库 但是连接本地数据库时报10038 解决方法 百度说 本系服务器不自动 但是打开我的服务器根本就没有看到MySQL 这样 我的解决方法

Navicat远程连接MySQL出错解决方案

Navicat远程连接MySQL出错解决方案

 LeYOUNGER 2016-12-19 14:36:11 阅读数：513

个人资料



MTbaby

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
213	278	110	114

等级： 博客 6 访问：31万+

积分：5048 排名：7167

勋章：恒

个人联系方式

Email：tiymar@hotmail.com

GitHub：https://github.com/MTbaby123

知乎：https://www.zhihu.com/people/huan-ne
ng-hai-zi-duo-jiu-98/activities

公众号：



谢谢您打赏：



“喜欢的给喵赏点吧”

/MTbaby

最新文章

RSA加解密及签名学习笔记

python使用RSA加密算法

BD电影搜索-自定义过滤器

SQL中的等号(=)、IN、LIKE三者的比较

写在离职前的话

个人分类

LoadRunner 11

4篇

Python Tip 整理	11篇
Linux命令学习	39篇
展开	

归档	
2018年5月	3篇
2018年4月	2篇
2018年3月	1篇
2018年2月	6篇
2018年1月	19篇
展开	

热门文章	
解决Navicat无法连接到MySQL的问题	
阅读量：30476	
python小练习1：给一个字符串，统计其中的数字、字母和其他类型字符的个数	
阅读量：18109	
python小练习7：求出100以内的素数	
阅读量：16287	
python 简单实例训练(1~10)	
阅读量：10570	
python小练习5：如何判断一个数能否被3整除	
阅读量：9862	

最新评论	
LR测试报告分析	
qq_39127618：[reply]MTbaby[/reply] 我把问题，还有测试结果发到你邮箱了	
LR测试报告分析	
MTbaby：[reply]qq_39127618[/reply] 那你把测试结果发过来我看看，最好标汴哪里不懂...	

qq_39127618 : [reply]MTbaby[/reply] 小弟是搞.net开发的，因为工作需要，测试一个系统中每...

LR测试报告分析

MTbaby : [reply]qq_39127618[/reply] 不熟悉你的系统架构 不清楚 而且只给出...

LR测试报告分析

qq_39127618 : [reply]MTbaby[/reply] 突然想到一件事情，虽然当前虚拟用户数是30 ，但是每秒...

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#)  [百度](#)
©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心