

请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

♣ 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

GitChat TinyMind •••

能够应付日常工作的小记录

「使用MySQL:开放/修改3306端口、开放访问权限

阅读数:8362

登录 注册

ふ RSS订阅

⑤ 发Chat

搜博主文章

MySQL版本: MySQL 5.7

一、查看3306端口是否开放

[plain]

1. netstat -an|grep 3306

如果看到下图这样的,说明端口并未打开:

 freezingxu@freezingxu-VirtualBox:~\$ netstat -an|grep 3306

 tcp
 0
 0 127.0.0.1:3306
 0.0.0.0:*
 LISTEN

 tcp
 0
 0 127.0.0.1:55496
 127.0.0.1:3306
 TIME_WAIT

二、修改访问权限

进入目录 "etc/mysql/mysql.conf.d/" ,如下图所示:

freezingxu@freezingxu-VirtualBox:/etc/mysql/mysql.conf.d\$

在这个目录下,有一个配置文件"mysqld.cnf",如下图所示:

freezingxu@freezingxu-VirtualBox:/etc/mysql/mysql.conf.d\$ ls -l



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

♣ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ፟ *□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

直接看到下图中的部分:

```
ld/mysqld.pid
ld/mysqld.sock
l
l/error.log
plog.csdn.net/freezingxu
mections from tocaliost
ecommended to prevent assorted security risks
```

symbolic-links=0

注意上图中的第一行红色的注释:

"By default we only accept connections from localhost",这几句话的意思是说"在默认情况下我们只允许本地服务访问MySQL",所以我们需要注释掉下方那条配置,直接在它前面加上一个井号即可:

[plain]

1. # bind-address = 127.0.0.1

如下图所是,这条配置也变成了注释:

```
# By default we only accept connections from localhost
# ind-address = 127.0.0.1
# Disabling symbolic-links is recommended to prevent assorted security risks
http://blog.csdn.net/freezingxu
symbolic-links=0
```

拓展一下思路,如果我们出于安全考虑,希望限制只有某台应用服务器可以访问MySQL的话,那么其实就需要调整这条配置项就可以了。

三、修改端口号

还是这个配置文件,看到这个配置文件的中间部分的配置项:



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

♣ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务
<a hr

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

ld/mysqld.pid ld/mysqld.sock freezingxu l

ld/mysqld.pid

socket = /var/run/mysqld/mysqld.sock

datadir = /var/lib/mysql

log-error = /var/log/mysql/error.log

port = 3306 http://blog.csdn.net/freezingxu

* kind address = 127 0 0 1

Disabling symbolic-links is recommended to prevent assorted security risks

symbolic-links=0

-- 插入 --

修改完文件之后记得保存。

四、开放root账户的访问权限

在第三步中,我们仅仅只是取消了本地访问限制,但是我们还是没有对账户权限进行设置。

重启MySQL服务,并进入MySQL控制台:

[sql]

service mysql stop

2. service mysql start

[plain]

X



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

♣ 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

x:~\$ mysql -h 127.0.0.1 -u root -p

Commands end with ; or $\g.$

mmunity Server (GPL)

e and/or its affiliates. All rights reserved. blog.csdn.net/freezingxu

k of Oracle Corporation and/or its trademarks of their respective

Type '\c' to clear the current input statement.

切换到系统数据库 "mysql"中:

[plain]

use mysql;

mysql> use mysql

Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed

mysql>

查看一下该数据库中的所有的表:

[plain]

show tables;

 \times



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

■ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 **協 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

help_topic innodb_index_stats innodb_table_stats ndb_binlog_index plugin proc procs_priv proxies_priv server_cost servers slave_master_info slave_relay_log_info slave_worker_info slow_log tables_priv time_zone time_zone_leap_second time_zone_name time_zone_transition time_zone_transition_type

 \times

注册





©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

```
Null | Key | Default
                                                                    Extra
(60)
                                      PRI
(32) http://blog.csdn.net/frN0zingxPRI
('N','Y')
('N','Y')
                               NO
 'N','Y')
                                NO
                               NO
```

字段非常多,就不一一罗列了。我们要用到的只是 "Host"和 "User"两个字段而已:

[sql]

select host, user from user;

```
mysql> select host,user from user;
 host
          user
------+
 localhost | mysql.session
 localhost | mysql.sys
 localhost | root
 -----+----+
```

在这张表里,我们看到root用户仅仅只能在本地访问MySQL服务,所以我们要把它修改为"%",意思是无论在哪里root账户都能够访问数据库服务:

[sql]

update user set host='%' where user='root';





请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ 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

```
where user='root';
sec)
rnings: 0
er;
/freezingxu
```

改,因为安全风险太大。我建议根据实际情况将root用户的host项修改为某个指定的ip地址,或仍然保持localhost

最后一项设置,开放root账户所有权限:

[sql]

1. grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by '你的root账户密码';

使各种权限设置立即生效:

[sql]

flush privileges;

五、再次确认3306端口状态

[plain]

1. netstat -an|grep 3306

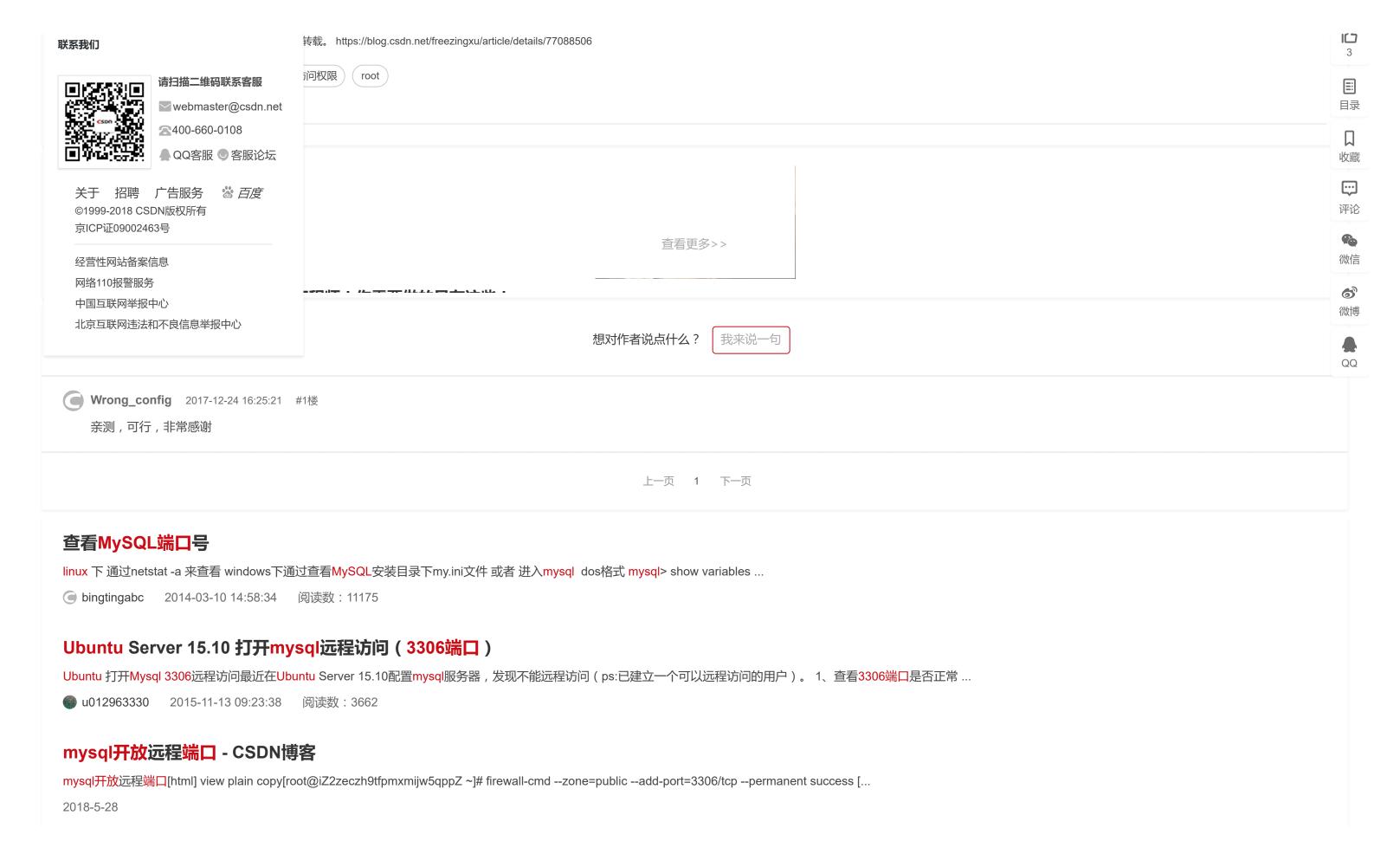
如果看到下图这样,就可以了:

```
      freezingxu@freezingxu-VirtualBox:~$ netstat -an|grep 3306

      tcp6
      0
      0 :::3306
      :::*
      LISTEN

      tcp6
      0
      0 192 168p 10 / b12p 306 dn. net 92f 168 z 10p 411:59792
      ESTABLISHED

      tcp6
      0
      0 192.168.10.112:3306
      192.168.10.111:59793
      ESTABLISHED
```



i | grep 3306 2.修改MySQL配置文件终端输入 sudo vi /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf (由于我登录用户权限...



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 **溢** 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

306端口

| - CSDN博客

存款惊呆父母!

7.0.0.1:3306 0.0.0.0:* LISTEN # 说明只监听本地<mark>端口</mark> 做法: MySQL:注释掉/etc/mysql/my.cnf中...

2018-5-24

mysql开放远程端口 - CSDN博客

mysql开放远程端口[html] view plain copy[root@iZ2zeczh9tfpmxmijw5qppZ ~]# firewall-cmd --zone=public --add-port=3306/tcp --permanent success [... 2018-5-28

ubuntu开启mysql外部访问权限

安装了ubuntu11.10版本,通过sudo apt-get install mysql-server安装了了mysql,这里不做安全考虑,我直接给权限了。 1.连接进入; #mysql -...

Linux环境下修改MySQL端口方法:

Linux环境下修改MySQL端口方法: [mysqld] port = 3306 #修改为你想要改的端口 vi /etc/my.cnf datadir=/var/lib/mysql sock...

Ubuntu系统中开放MySql端口 - CSDN博客

今天测试数据需要用到公网服务器,现有服务器中装有mysql软件,但是没有<mark>开放端口</mark>,外网不能测试访问,刚好有机会学习下如何<mark>开放mysql中的端口。</mark>首先查看了服务器的mysql... 2018-5-4





请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

♣ QQ客服 ● 客服论坛

一种是ubuntu自带的防火墙,一种是iptables,这里我们主要使用iptables。本文的系统版本为ubuntu14.04和ubuntu16.04 ...

阅读数:25858

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

認取眼

sql所需要的端口) - CSDN博客

> --dport 8080 -j ACCEPT保存配置:# /etc/rc.d/init.d/iptables save

2018-5-3

开放3306端口,远程连接MySQL - CSDN博客

使用Navicat远程连接阿里云服务器的MySQL数据库,一直提示错误: 2003- Can't connect mysql Server on '(10038) 初步怀疑是3306端口没有打开,检查步骤如下... 2018-4-18

ubuntu 开启端口

http://www.111cn.net/sys/Ubuntu/110136.htm mysql远程3306端口打开我们在mysql需要配置同时如果有防火墙也需要配置一下,我们下面一起来看看如何打...

● liuxin 0725 2017-05-18 17:00:59 阅读数:5000

Linux下iptables 禁止端口和开放端口

iptables 禁止端口和开放端口 1、关闭所有的 INPUT FORWARD OUTPUT 只对某些端口开放。 下面是命令实现: iptables -P INPUT ...

🤰 zht666 2013-12-23 15:45:36 阅读数: 126901

linux下mysql开启远程访问权限及防火墙开放3306端口 - CSDN博客

mysql开启远程访问权限及防火墙开放3306端口默认mysql的用户是没有远程访问的权限的,因此当程序跟数据库不在同一台服务器上时,我们需要开启mysql的远程访问权限。主...

2018-5-8

undefined

安装: sudo apt-get install ufw 开启,建议默认关闭所有外部访问 sudo ufw enable sudo u...

阅读数:11715



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

示很多,找到自己想要关闭的端口 筛选端口 xjj@ubuntu:~\$ netstat -anp | grep 9...

阅读数:5949

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

□经连接的服务<mark>端口</mark>(ESTABLISHED netstat -a 查看所有的服务<mark>端口</mark>(LISTEN,ESTABLISHED) netstat ...

阅读数:2234

置.端口.查看状态相关信息

_{取间甲的}一个操作: sugo urw status(如果你是root,则去掉sudo,ufw status)可检查防火墙的状态,我的返回的是:inactive(默认为不活动)。 sudo uf...

a dddxxxx 2017-05-05 11:03:16 阅读数:2024

Ubuntu下redis开放端口

redis在ubuntu安装后默认是只有本地访问,需要别的ip访问我们需要修改redis的配置文件 1. dpkg -L redis-server 这命令我们可以看到redis的安装的文件在那些目录...

(a150827 2016-05-09 13:34:54 阅读数:2071

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

◆ 有道智云 文字识别 OCR

ubuntu下防火墙端口号的设置

ubuntu下防火墙端口号的设置

whatlookingfor 2016-08-15 11:24:54 阅读数:8826

开放linux下mysql数据库3306端口

前一段时间,想在本地连接远程linux服务器上的数据库,可老是超时连接不上,但是ping 服务器也能ping通,后来感觉可能是服务器数据库的对外<mark>端口</mark>可能禁了。(1)首先要确认的是<mark>3306端口</mark>是不是对外…

❷ dupengchuan 2016-03-23 19:02:07 阅读数: 7311



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

■ 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

Nginx+tomcat+mysql 后不能访问网站。 iptables -L -n 查看防火墙设置发现没开启80端口 由于Linux防火...

阅读数:6918

退及防火墙开放3306端口

this MySql server 解决方法: 1。 改表法。 可能是你的帐号不允许从远程登陆,只能在!...

数:11760

、3306端口

-state NEW -m tcp -p tcp -dport 80 -j ACCEPT (允许80端口...

文:3844

iinux升双mysqi 3300堀口兀汗...

防火墙开放3306端口 1、打开防火墙配置文件 -A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 3306 -j ACCEPT ...

● esonbest1234 2016-02-24 11:47:16 阅读数:452

在Linux开放3306端口

1.在/etc/sysconfig下找到iptables文件,打开后进行编辑,添加一行: -A RH-Firewall-1-INPUT-m state --state NEW -m tcp -p t...

¶ huang xw 2012-09-22 20:31:10 阅读数:7452

查看ubuntu linux开放的端口以及控制端口范围

在讨论这个问题前,我们先来了解一下物理<mark>端口、逻辑端口、端口号等</mark>计算机概念。 <mark>端口</mark>相关的概念: 在网络技术中,<mark>端口</mark>(Port)包括逻辑<mark>端口</mark>和物理<mark>端口</mark>两种类型。物理<mark>端口</mark>指的是物理存在的<mark>端口</mark>,如ADSL M...

🥝 appleyuchi 2018-05-03 23:13:01 阅读数:126

[Linux]ubuntu开放server的指定端口

refs: http://askubuntu.com/questions/293356/how-to-open-a-particular-port-in-ubuntuRun this on the co...

■ qq_20032995 2017-06-20 13:56:46 阅读数: 2227

ubuntu15.10允许ssh远程登录(开通22端口)

解决方法如下: (1)关闭防火墙,执行sudo ufw disable nii@nii:~\$ sudo ufw disable [sudo] password for nii: Firewall s...



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ 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

备听得懂话

时语音输入等场景。



鲜端口命令

] 命令 最近公司新的server要求用CentOS7 ,发现以前CentOS 6 系列中的 iptables 相关命令不能用...

卖数:2621

i案

p --dport 80 -j ACCEPT #开启80端口 /sbin/iptables -l INPUT ...

]读数:1536

设置Ubuntu上的MySQL可以远程访问

今天使用MyEclipse的DB Explorer连接安装在Ubuntu8.04上的MySQL上,始终提示错误,但是在Ubuntu上访问是没有问题的。于是开始查找原因:1. 3306端口是不是没有打开...

mydeman 2009-01-21 14:03:00 阅读数: 18908

ubuntu 15.04 通过3306端口远程连接mysql

下面是网上找到的比较靠谱的方法: 原文地址:http://www.<mark>linux</mark>diyf.com/<mark>linux</mark>/15206.html 以下所有操作在terminal(终端)中执行。 首先查...

Chenxu6 2016-03-30 20:18:50 阅读数: 1876

Ubuntu系统下MySQL开启远程连接

第一步:确保 Ubuntu 系统已经安装上了MySQL数据库。登陆数据库 ,运行如下命令:mysql -u 用户名 -p然后输入密码,此时登录成功第二步:创建用户用来远程连接,运行如下命令:GRANT...

😭 xsj blog 2016-10-08 00:46:22 阅读数:6292

Ubuntu远程连接MySQL(connection refused)解决方法

一、判断ubuntu是否开启防火墙sudo ufw status开放防火墙3306端口sudo ufw allow 3306二、查看3306端口是否打开注意:红色框框表示3306绑定的ip地址->...

● SCTU_vroy 2016-11-03 10:47:09 阅读数: 3442

③读数:1162



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

♣ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 **端** 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

最新文章

在Virtual Box虚拟机环境中安装Ubuntu 17.

在Windows环境下使用MySQL:自动定时

在Ubuntu/Linux环境下安装JDK和JRE

在Ubuntu/Linux环境下使用MySQL:解决c om.mysql.jdbc.PacketTooBigException: Pa cket for query is too large的问题

X



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ 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

2017年12月

1篇

2017年11月

2篇

2017年9月

9篇

15篇

2017年8月

展开

热门文章

为Ubuntu安装Gnome桌面环境

阅读量:27530

在Ubuntu/Linux环境下使用MySQL:开放/

修改3306端口、开放访问权限

阅读量:8289

使用Java自带的keytool工具生成RSA非对

称密钥证书,并导出公钥文件

阅读量:6530

在Linux中安装AndroidStudio

阅读量:5729

在安卓中使用AnimationSet类同时执行多种

动画效果

阅读量⋅3892

X



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ 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

注册