

Ubuntu18

V2.0 版本 操作指南

西安金箍棒信息技术服务有限公司

西安市碑林区雁塔北路 67 号红锋商务大厦 4 层

目录

一、商品说明	1
1、版本说明	1
2、安全加固	1
二、操作指南	1
1、Ubuntu18 信息	1
2、安全组默认已经开启远程协助 22 端口	3
3、登录操作系统	4
4、远程链接	5
5、Ubuntu18 简单操作	6
6、常规错误如何排查	11
三、技术支持	13
1、售后服务	13
2、服务范围	13

一、商品说明

1、版本说明

此镜像为 Ubuntu18 系统镜像，更新时间 2024 年 8 月。您可以一键快速搭建自己的 Ubuntu18 系统服务器。

2、安全加固

为进一步提升云服务的安全性，我公司对镜像产品实施了全面的安全加固，共计完成 88 项基线加固措施。这些精细化的安全改进，不仅确保我们的镜像产品严格符合等保 2.0 的安全标准，更在防御外部攻击、内部漏洞修复、数据加密保护等多个安全维度上实现了显著增强，为您的数据的安全存储与业务的平稳运行提供坚实保障。选择我们的镜像产品，意味着您将获得一个经过深度安全加固、符合高标准安全要求的云端解决方案，让您的业务在安全的护航下稳健运行。

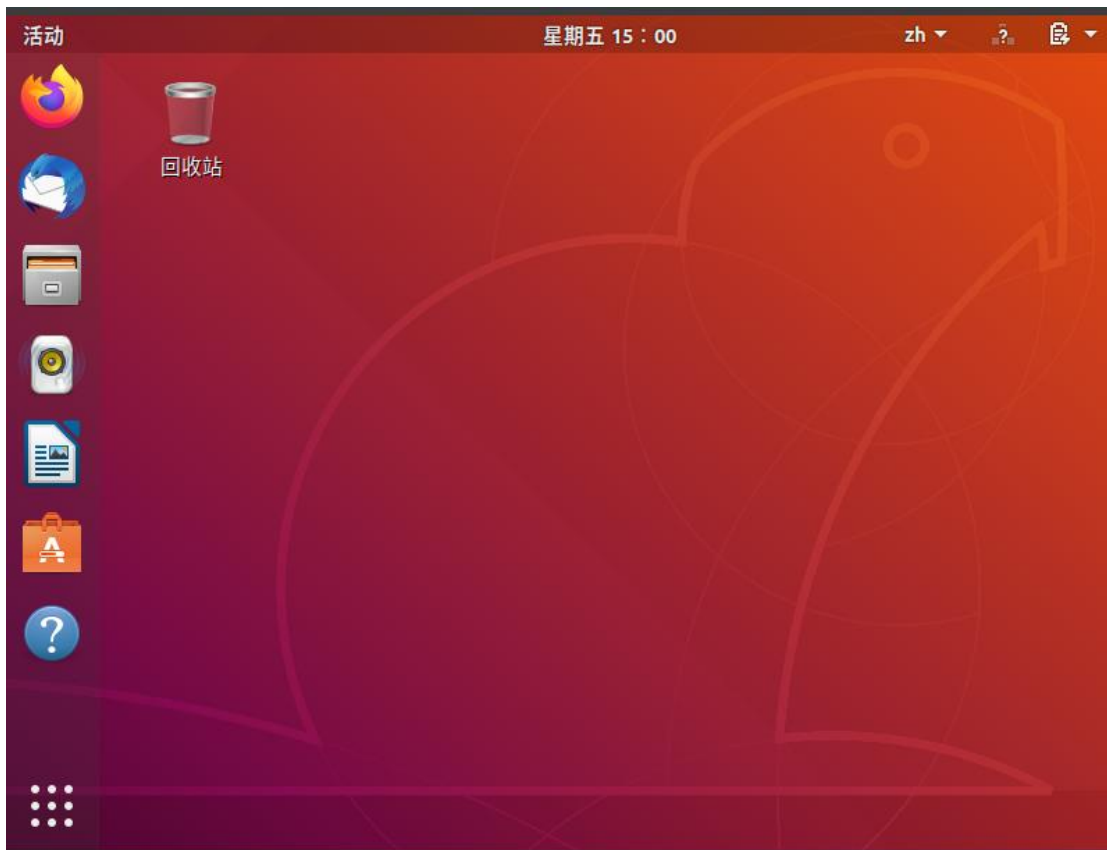
如您的业务环境有其他安全需求，请与客服联系，我们可为您提供一对一定制服务。

二、操作指南

1、Ubuntu18 信息

用户名：root

密码：oracle123

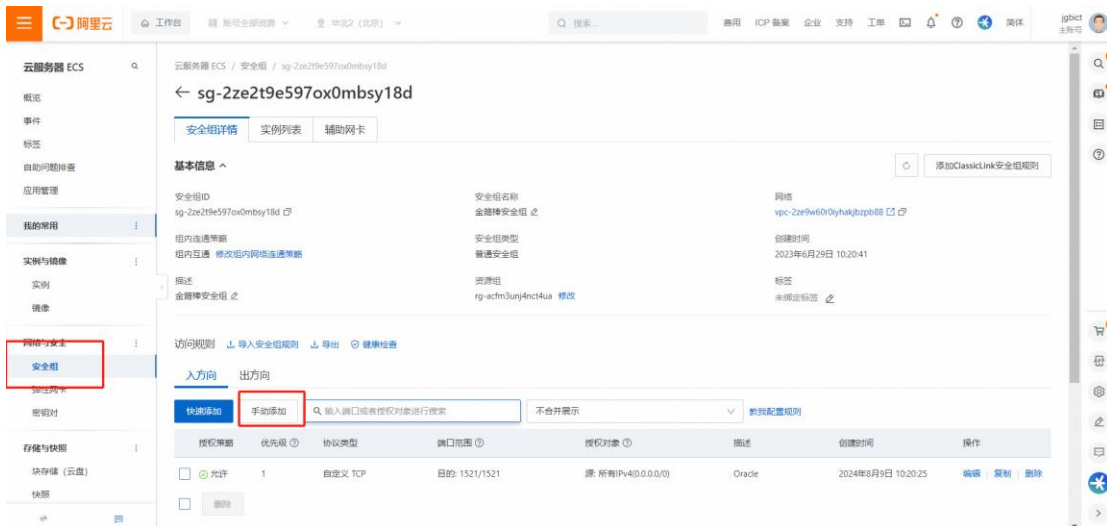


2、安全组默认已经开启远程协助 22 端口

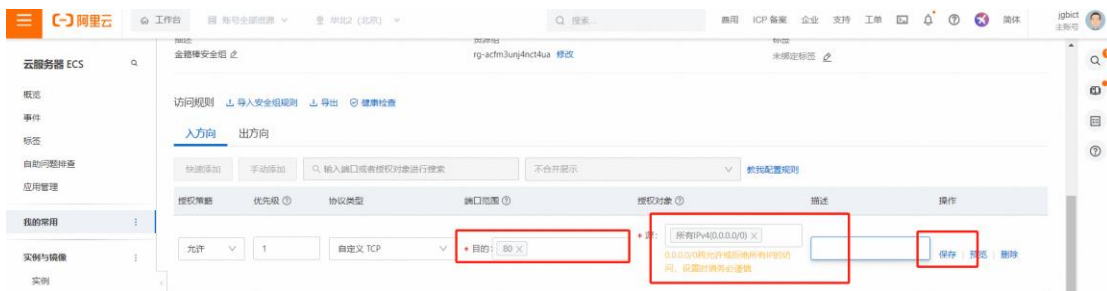


需要开启特点端口按照如下方法：以 80 端口为例。

点击阿里云 ecs，点击安全组，入方向，手动添加



允许 TCP、端口 80、允许所有 IPv4, 保存即可。



访问规则 [↓ 导入安全组规则](#) [↓ 导出](#) [🔍 健康检查](#)

入方向 出方向

快捷添加 手动添加 不合并展示 [快捷配置规则](#)

授权策略	优先级	协议类型	端口范围	授权对象	描述	创建时间	操作
<input type="checkbox"/> 允许	1	自定义 TCP	目的: 20453/20453	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0)		2024年8月12日 17:03:15	编辑 复制 删除
<input type="checkbox"/> 允许	1	自定义 TCP	目的: 1521/1521	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0)	Oracle	2024年8月9日 10:20:25	编辑 复制 删除
<input type="checkbox"/> 允许	1	自定义 TCP	目的: 26156/26156	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0)		2024年8月1日 09:51:16	编辑 复制 删除
<input type="checkbox"/> 允许	1	全部 ICMP(IPv4)	源: -1/-1 目的: -1/-1	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0) 目的:		2023年6月29日 10:20:42	编辑 复制 删除
<input type="checkbox"/> 允许	1	自定义 TCP	目的: 3389/3389	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0)		2023年6月29日 10:20:42	编辑 复制 删除
<input type="checkbox"/> 允许	1	自定义 TCP	目的: 22/22	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0)		2023年6月29日 10:20:42	编辑 复制 删除
<input type="checkbox"/> 允许	1	自定义 TCP	目的: 443/443	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0)		2023年6月29日 10:20:42	编辑 复制 删除
<input type="checkbox"/> 允许	1	自定义 TCP	目的: 80/80	源: 所有IPv4(0.0.0.0/0)		2023年6月29日 10:20:42	编辑 复制 删除

3、登录操作系统

登录选项选择密码登录，输入密码即可使用。

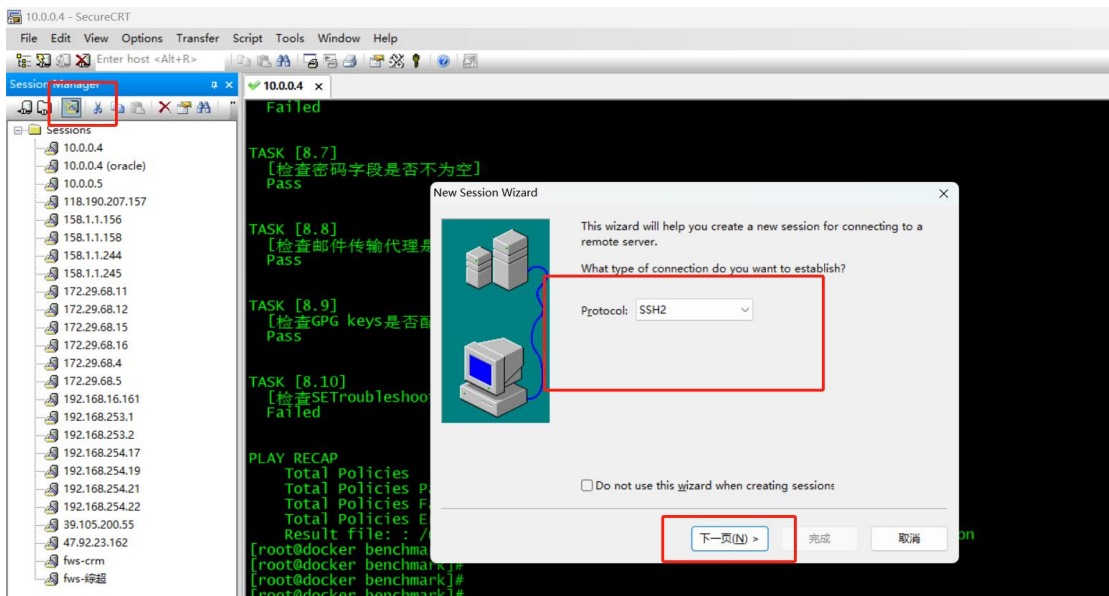


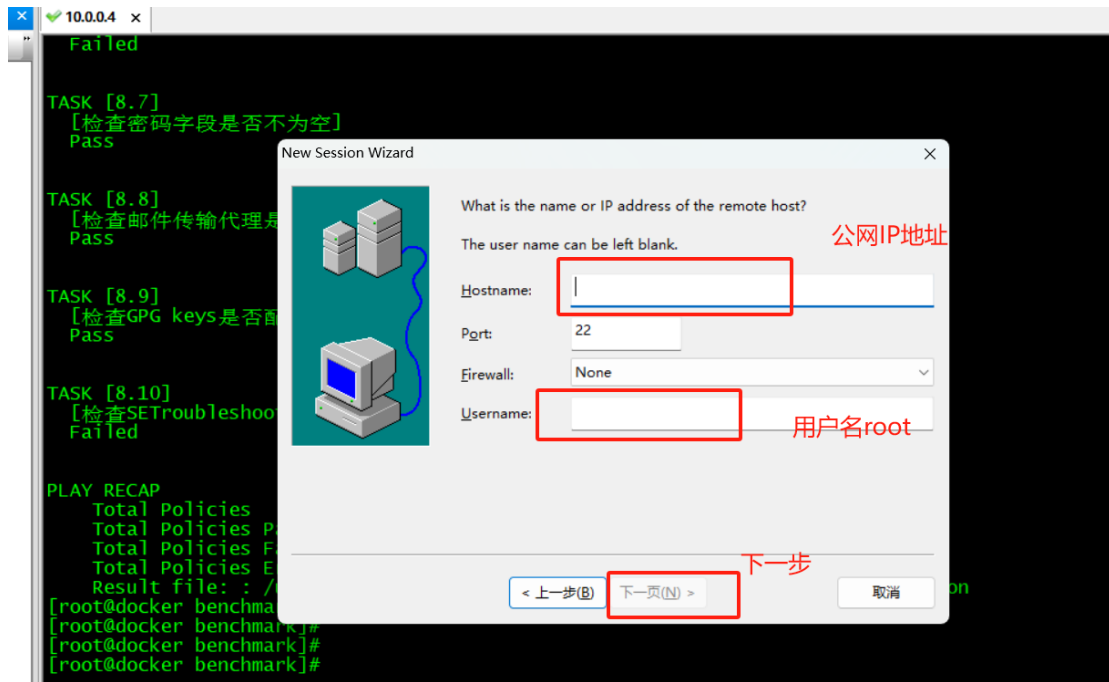


4、远程链接

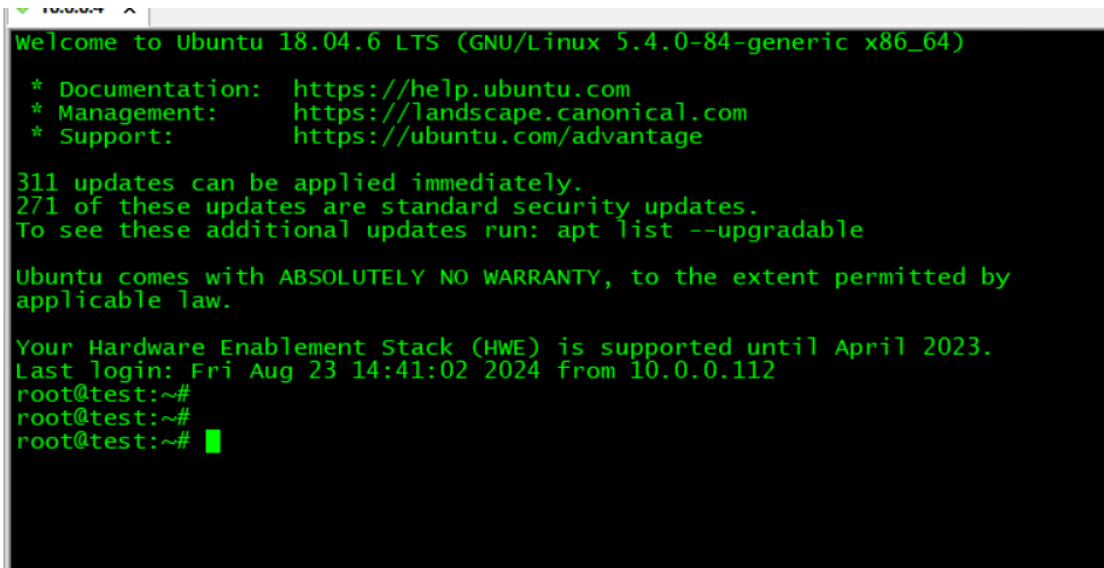
使用（Crt、putty、xshell 等远程工具进行链接）

选择 ssh 协议、输入公网地址以及账户名密码，进行远程链接。





双击链接即可



5、Ubuntu18 简单操作

更改主机名称

获取主机名，修改主机名，确认主机名是否更换

hostname

hostnamectl set-hostname haha


```
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~# hostname
test
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~# hostnamectl set-hostname haha
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
root@test:~#
```

退出重新登录

```
Welcome to Ubuntu 18.04.6 LTS (GNU/Linux 5.4.0-84-generic x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:       https://ubuntu.com/advantage

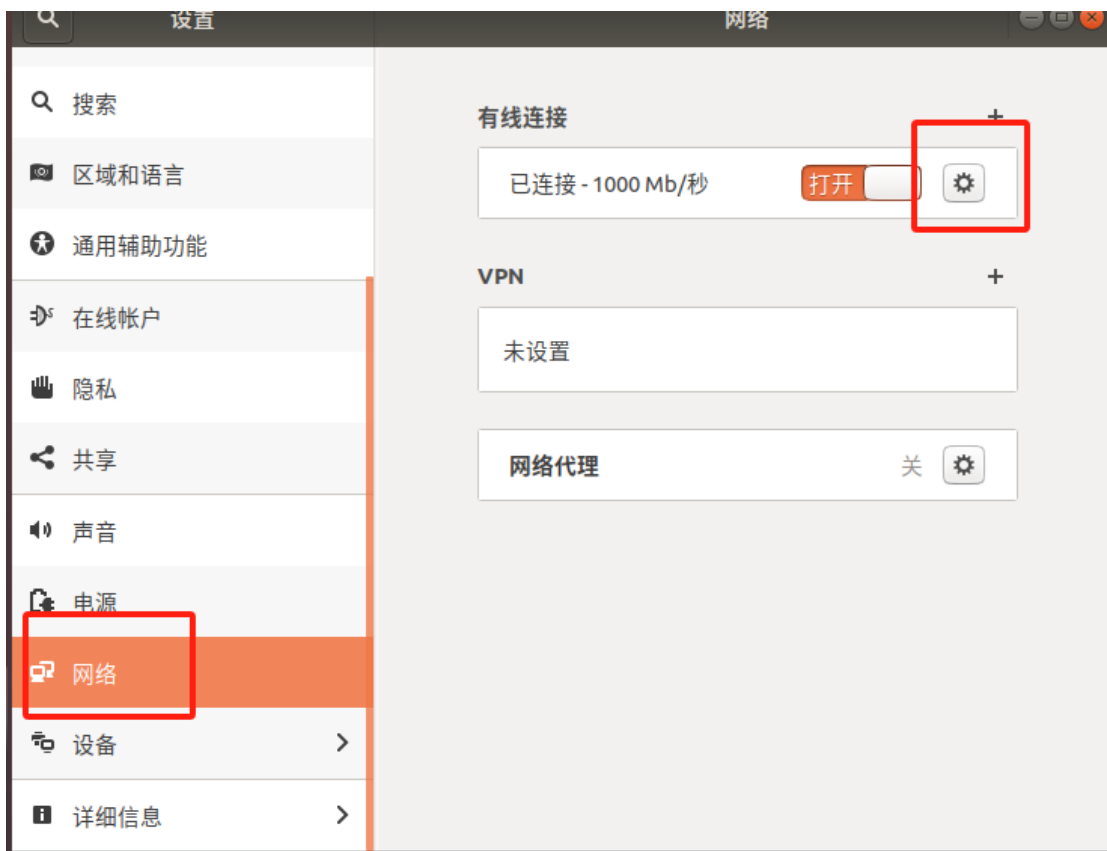
311 updates can be applied immediately.
271 of these updates are standard security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

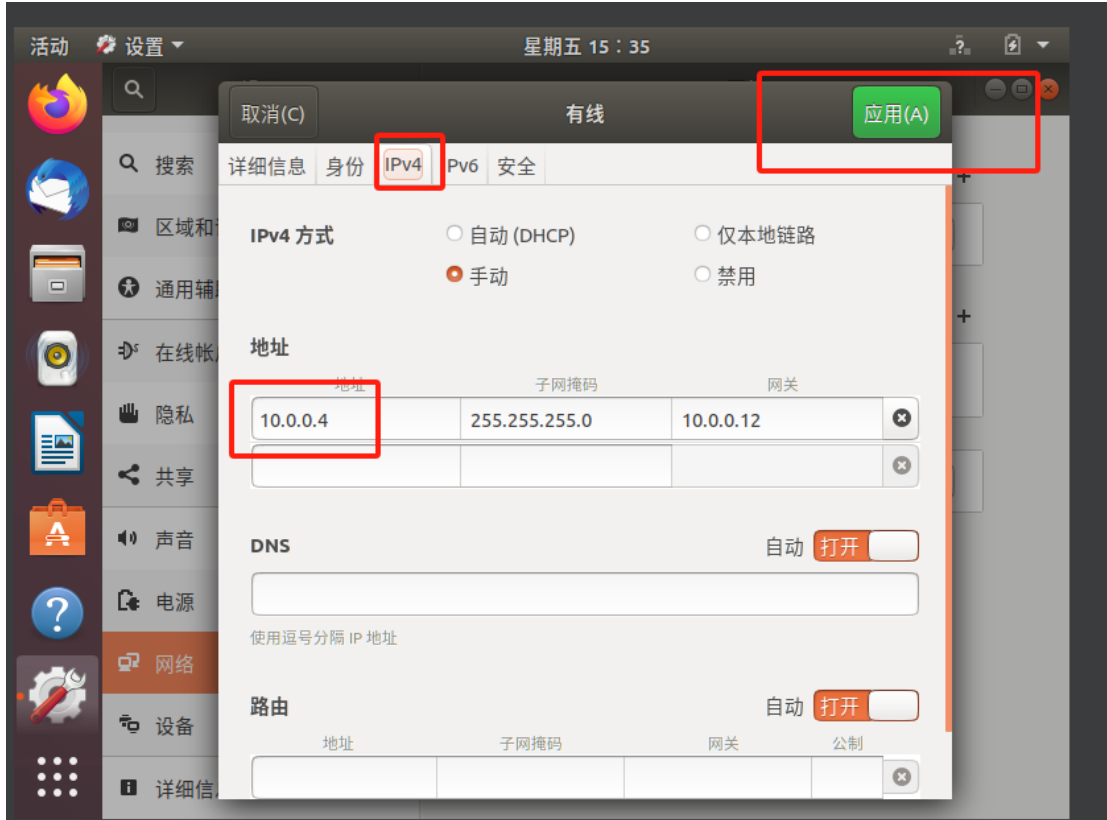
Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2023.
Last login: Fri Aug 23 15:15:09 2024 from 10.0.0.112
root@haha:~#
root@haha:~#
root@haha:~#
root@haha:~#
root@haha:~#
```

更改系统 IP 地址（由于使用为 ECS，IP 地址为自动分配，不建议更改 IP 地址，影响使用）

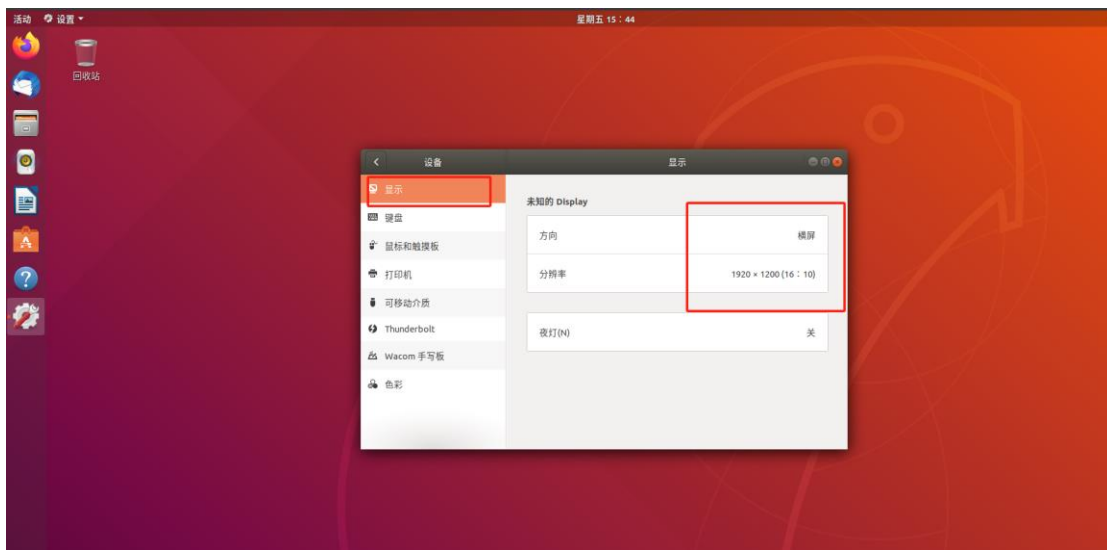
点击设置，点击网络，点击 IPV4，设置成需要的 IP 地址，点击应用即可。



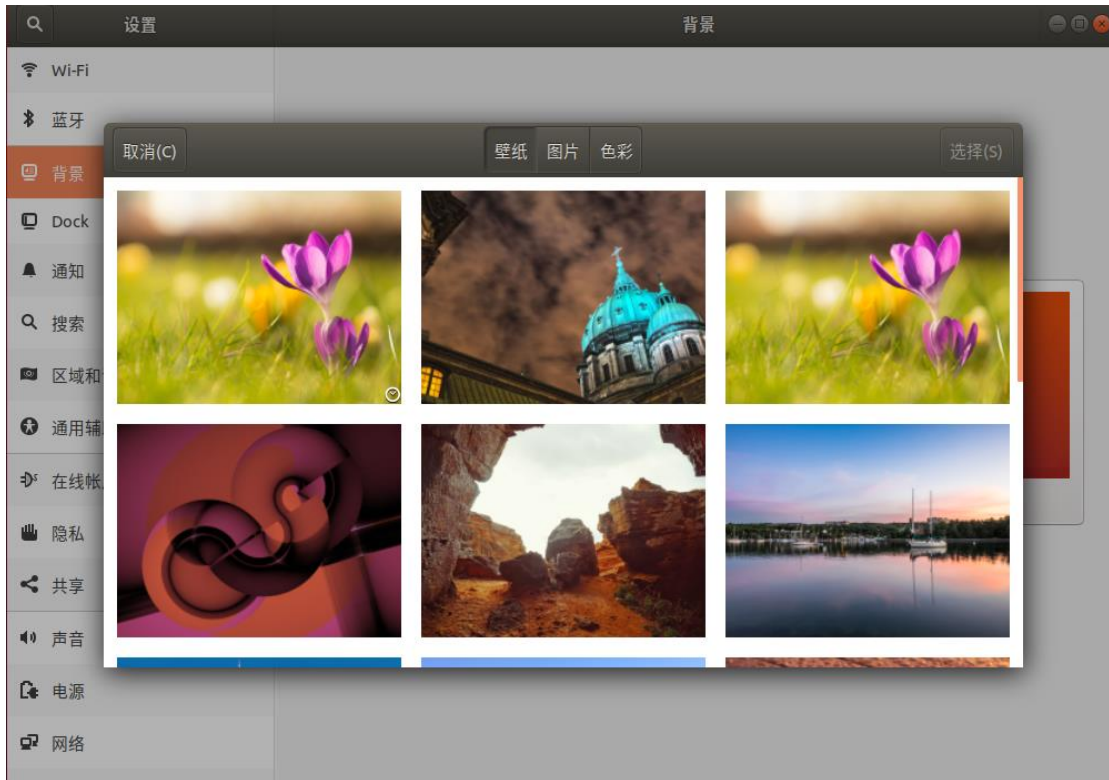
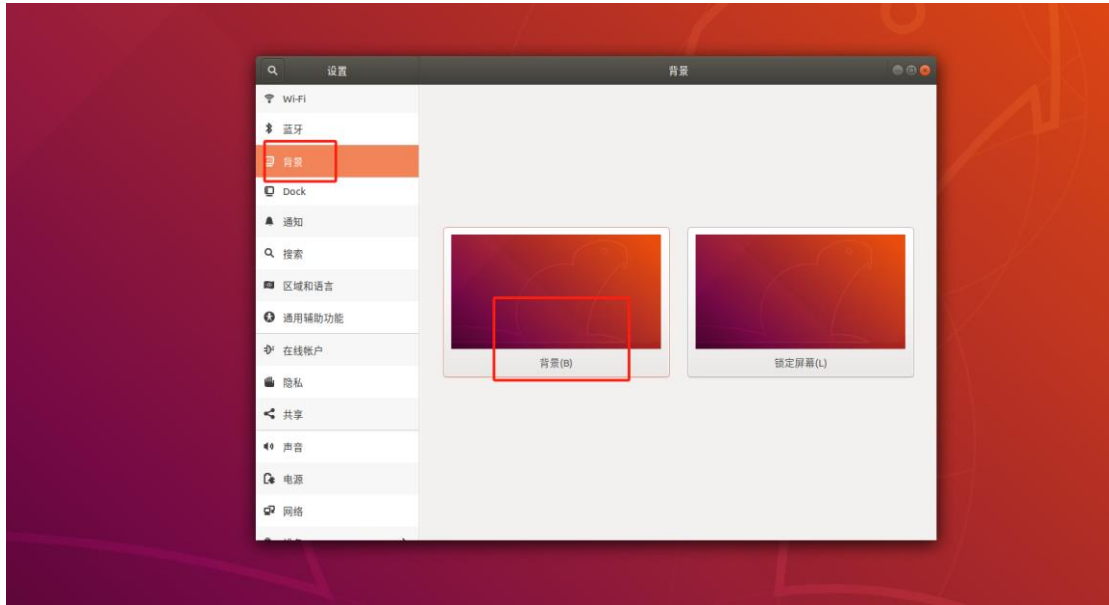


更新分辨率

点击设置，点击显示，调整需要的分辨率即可。



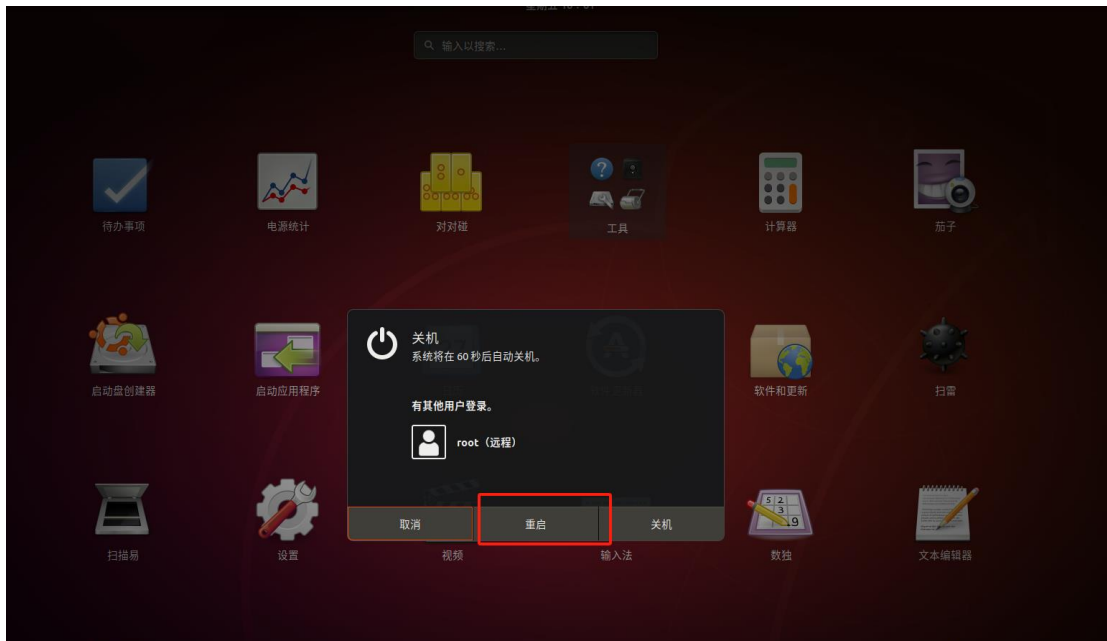
更换背景



6、常规错误如何排查

首先，重启服务器，是否问题自动恢复

点击右上角，菜单



问题还在的情况下，查看一下系统日志，进一步确认问题。

```
tail -30f /var/log/syslog
```

```
root@haha:~# tail -30f /var/log/syslog
Aug 23 16:00:01 test CRON[3259]: (root) CMD ([_x /usr/sbin/update-openssh-known-hosts ] && [ sleep `od -An -N1 -tu1 /dev/urandom` ; /usr/sbin/update-openssh-known-hosts; ])
Aug 23 16:00:25 test systemd[1]: Starting Message of the Day...
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' suspended (module 'builtin:omfile'), retry 0. There should be messages before this one giving the reason for suspension. [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2007 ]
Aug 23 16:00:25 test rsyslogd: action 'action 7' resumed (module 'builtin:omfile') [v8.32.0 try http://www.rsyslog.com/e/2359 ]
```

三、技术支持

1、售后服务

- (1) 您可以第一时间在阿里云市场联系售后获取服务。
- (2) 服务时间：09:00-18:00（紧急情况请打电话）
- (3) 服务热线：18091296777、4009030002 转 15953
- (4) 服务邮箱：22958288@qq.com

2、服务范围

远程支持：如果您在使用过程中遇到技术操作问题，请及时联系客服，我们的工程师可远程协助您完成操作。

定制服务：本公司支持一对一定制服务，如您的业务环境有特殊需求，请与客服联系。

付费服务：本公司可提供镜像部署、故障处理、安全运维代维等一站式托管服务，全面涵盖服务器环境配置，网站程序调试，数据库配置更改，数据库权限、账户，系统安全加固，故障排查，系统调优，数据库优化等范围。如您有相关需求，请咨询客服。