Ubuntu安装

2017年5月29日

22:41

# 安装ubuntu

U盘格式

NTFS

制作Ubuntu启动盘

<https://jingyan.baidu.com/article/19020a0a396b6e529d2842cb.html>

ubuntu server安装流程

<http://blog.csdn.net/u010442136/article/details/52032260>

GNU GRUB 和GRUB是GRand Unified Bootloader的缩写，它是一个多重

[操作系统](http://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F)启动管理器。用来引导不同系统，如windows，linux。

来自 <[*http://baike.baidu.com/link?url=yHBNEgw2JtngnJUczRRr4CMHca\_CW25f9SlM8YIbrQc81m\_pVlOGO-OVfgmZZAH2nOGR-5xiVqTLhVk\_gDZG4K*](http://baike.baidu.com/link?url=yHBNEgw2JtngnJUczRRr4CMHca_CW25f9SlM8YIbrQc81m_pVlOGO-OVfgmZZAH2nOGR-5xiVqTLhVk_gDZG4K)>

交换区域(Swap Area)有什么作用？

操作系统的交换分区是作为内存不足（或内存较低）时，将部分不常用的内存交换出来的备用区域。如果说内存是汽油，内存条就相当于油箱，交换区域则相当于备用油箱。

来自 <[*http://www.linuxdiyf.com/linux/26411.html*](http://www.linuxdiyf.com/linux/26411.html)>

RIAD卡

磁盘阵列

来自 <<https://zhidao.baidu.com/question/1695628044843594148.html>>

远程链接需要装ssh

法一：sudo apt-get install openssh-server

法二：系统安装最后一步时安装

### 远程链接root,配置修改

1.

"Rül%ßQ" , $Ä"sudo gedit 
95" PermitRootLogin without-password " jJQ—4 > " Per 
mitRootLogin , **2.service sshd restart**

来自 <[*https://jingyan.baidu.com/article/9c69d48fb9fd7b13c8024e6b.html*](https://jingyan.baidu.com/article/9c69d48fb9fd7b13c8024e6b.html)>

## 开启root账户

:sudo passwd -u root 
sudo passwd 
[sudoJ password for xtaochtna: 
-u root 
: sudo passwd root 
laochtna@xtaochina-computer : IS sudo passwd root 
] A*fifi UNIX . 
UNIX : 
sswd : 
su - 
xiaochtna@xtaochtna-computer : IS echo Zilroot*P 
ZiitrootKP 
Q aochtnae* 
Linux xiaochtna.computer 3.13.0-24 -generic #46.ubuntu SMP Thu Apr 10 
C 2014 1686 €686 1686 GNU/Ltnux 
rootlKPFEfiZIj 
exit 

配置网络（基础）

auto lo

iface lo inet loopback

auto eth0（网卡名字，方法在下方）  #开机自动连接网络

iface eth0 inet static   #static表示使用固定ip，dhcp表述使用动态ip

address 192.168.21.168   #设置ip地址

netmask 255.255.255.0  #设置子网掩码

gateway 192.168.21.2    #设置网关

来自 <<http://m.blog.csdn.net/article/details?id=12099913>>

配置dns

通过/etc/network/interfaces，在它的最后增加一句（多个dns之间用空格分隔）：

dns-nameservers 202.97.224.68 202.97.224.69

来自 <[*http://www.cnblogs.com/wangzhigang/p/5460526.html*](http://www.cnblogs.com/wangzhigang/p/5460526.html)>

查看网卡名字

abhishek@itsfoss: — 
Ishw -c network 
WARNING: you should as super-user. 
* - network 
description: Wireless interface 
product: BCM4360 802. Ilac Wireless Network Adapter 
vendor: Broadcom Corporation 
physical id: O 
bus info: 
to Ical na 
. wIanO 
3 
verston : 
serial: 
width: 64 bits 
clock: 33MHz 
capabilities: bus_master cap_ttst ethernet physical wireless 
configuration: broadcast—yes driver=wlO driverversion=6.30.223.248 (r4875 
74) tp=192.168.1.23 latency—O multicast-yes wireless-IEEE 802. Ilabg 
resources: irq:18 memory:b0600000-b0607fff memory:b0400000-b05fffff 
WARNING: output may be incomplete or inaccurate, you should run this program as 
•super-user. 
jingyan.baidu.com 

来自 <[*https://jingyan.baidu.com/album/2a138328972a8c074a134fb6.html?stepindex=3&st=2&os=0&bd\_page\_type=1&net\_type=&ssid=&from=*](https://jingyan.baidu.com/album/2a138328972a8c074a134fb6.html?stepindex=3&st=2&os=0&bd_page_type=1&net_type=&ssid=&from=)>