随笔 - 508 文章 - 0 评论 - 30 阅读 - 98万

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 管理

路上见识世界并在途中认识自己。

昵称: 习久性成 园龄: 2年9个月 粉丝: 162 关注 +加关注

2023年11月 日一二三四五大 29 30 31 1 2 3 9 10 11 5 6 7 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 搜索

找找看

常用链接

我的评 我的参与 最新评论 我的标签

随笔分类 ADB(13)

Fiddler(10)

ait--版本控制工具(13) Jenkins(10)

Linux操作系统(59)

npm(1) PvCharm/Pvthon--友好操作(9)

pytest测试框架(61)

pytest测试框架--入门级介绍(2) Python操作文件(14)

Pvthon常用库/包/模块(29)

python基础学习(2) Python--基础语法(107)

Python--項目相关(4)

Python--有趣脚本(3)

python-自动化收发邮件(3) python自动化---音频相关(1)

selenium/appium--UI自动化(33)

unittest测试框架(3)

Voip电话(2)

web其形(2) windows下Bat命令(7)

Wireshark网络抓包工具(8)

安全测试(9)

接口测试(26) 软件测试--理论干货(29)

数据库相关知识(4)

网络知识(35)

性能测试(2)

随笔档案 2023年8月(2)

2023年7月(1) 2023年4月(7)

2023年3月(7) 2023年2月(10)

2023年1月(1)

2022年11月(13)

2022年10月(9) 2022年9月(8)

2022年7月(4)

2022年6月(11) 2022年5月(19)

2022年4月(18)

2022年3月(10)

2022年2月(13) 2022年1月(24)

2021年12月(31)

2021年11月(24) 2021年10月(25)

2021年9月(32)

2021年8月(40) 2021年7月(48)

2021年6月(52) 2021年5月(44)

2021年4月(35)

阅读排行榜

1. python脚本中的sys.path.append("..") 详解(61146) 2. pvthon第三方库openpvxl详解(32442)

- 3. Linux操作系统如何使用SSH命令连接另外 一台Linux服务器(29321)
- 4. Linux操作系统之my命令详解(26482)
- 5. Linux操作系统中对文件内容中的指定关键 字进行查找(grep命令)|| Linux操作系统中 查找指定目录下的指定文件(find命令)(1788

评论排行榜

1. pytest自定义用例执行顺序(插件:pytest -ordering)(只针对单个测试,pv文件有效)(3

4. selenium工具之解决元素不可交互(elem ent not interactable)/元素被拦截(eleme

2. requests请求接口---上传文件(3) 3. Linux命令后而常见的>/dev/null 解释(2) dhclient 命令详解

①dhclient(DHCP client)的概念:动态主机配置协议客户端。

③DHCP客户端 dhclient 提供了一种使用动态主机配置协议 和 BOOTP 协议配置一个或多个网络接口的方法。如果这些协议失败,则通过静态分配地址来配置。

④动态主机配置协议DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)是一种网络管理协议,用于集中对用户IP地址进行动态管理和配置。

⑤DHCP 于 1993 年 10 月成为标准协议、其前身是 BOOTP 协议。DHCP 协议由 RFC 2131 定义、采用客户端/服务器通信模式,由客户端/OHCP Client)向服务器/OHCP Server)提出配置申请,DHCP Server 为网络上的每个设备动态

当某台计算机移到网络中的其它位置时,能自动收到新的IP地址。DHCP 实现的自动化分配IP地址不仅降低了配置和部署设备的时间,同时也降低了发生配置错误的可能性。另外 DHCP 服务器可以管理多个网段的配置信息,当某个网段的配 置发生变化时,管理员只需要更新 DHCP 服务器上的相关配置即可,实现了集中化管理。

总体来看, DHCP 带来了如下优势

- 准确的IP配置: IP地址配置参数必须准确, 并且在处理"192.168.XXX.XXX"之类的输入时, 很容易出错。另外印刷错误通常很难解决, 使用DHCP服务器可以最大程度地降低这种风险。
- 况。DHCP的使用可确保每个地址仅使用一次。
- IP 她執管理的自动化: 如果没有DHCP、网络管理员将需要手动分配和抛消地址。跟踪哪个设备具有什么地址可能是徒劳的、因为几乎无法理解设备何时需要访问网络以及何时需要离开网络。DHCP允许将其自动化和集中化、因此网络 专业人员可以从一个位置管理所有位置。

- 只有跟 DHCP 客户端在同一个网段的 DHCP 服务器才能收到 DHCP 客户端广播的 DHCP DISCOVER 报文。
- 当 DHCP 客户继与 DHCP 服务器不在同一个网段时,必须部署 DHCP 中继来转发 DHCP 客户端和 DHCP 服务器之间的 DHCP 报文。在 DHCP 来户端看来,DHCP 中继就像 DHCP 服务器 在 DHCP 服务器 表,DHCP 中继就像 DHCP 客户端。

语法格式

常用参数

使用 DHCPv4。 使用 DHCPv6。 指定 DHCP 客户端监听的端口号(默认端口号86)。 总是以前台方式运行程序。

安静模式, 不打印任何错误的提示信息。这是默认行为,

释放 IP 地址。

不配置任何接口。

停止正在运行的 DHCP 客户端, 而不释放当前租约。

打印版本号并退出。

牢例

1、在指定网络接口上发出DHCP请求。(动态获取 IP. 并且显示过程):

注意:注意:该操作为高危行为, 会导致主机 IP 失效, 如导致 SSH 远程登录连接失效, 谨慎操作。

dhclient -s 192.168.12.2

4. 停止运行 dhclient。

注意:该操作为高危行为, 会导致主机 IP 失效, 如导致 SSH 远程登录连接失效, 谨慎操作。

去期待陌生, 去拥抱惊喜。

分类: Linux操作系统





升级成为会员

0

○推荐

0

posted @ 2023-03-08 10:12 习久性成 阅读(1138) 评论(0) 编辑 收藏 举报

前言

②dhclient命令的作用:使用动态主机配置协议动态的配置网络接口的网络参数, 也支持BOOTP协议。

分配IP地址、子网掩码、默认网关地址,域名服务器(DNS)地址和其他相关配置参数,以便可以与其他IP网络通信。

• **減少IP施址冲突**: 每个连接的设备都必须有一个IP地址。但是,每个地址只能使用一次,重复的地址将导致无法连接一个或两个设备的冲突。当手动分配地址时,尤其是在存在大量仅定期连接的端点(例如移动设备)时,可能会发生这种情

• 高效的变更管理:DHCP的使用使更改地址,范围或端点变得非常简单。例如,组织可能希望得其PP寻址方案从一个范围更改为另一个范围。DHCP服务器配置有新信息,该信息将传播到新结点。同样,如果升级并更换了网络设备,则不需 要网络配置。

⑦DHCP 协议采用 UDP 作为传输协议,DHCP 客户端发送请求消息到 DHCP 服务器的 68 号端口,DHCP 服务器回应应答消息给 DHCP 客户端的 67 号端口。

dhclient [参数] [网络接口]

4

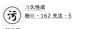
在获取in地址之前指定 DHCP 服务器。

即使没有找到广播接口, 也继续运行,

2、释放指定网卡的IP地址。(释放指定网卡地 IP. 并显示过程)

3、从指定的DHCP服务器获取IP地址。





» 下一篇: Linux操作系统file命令 - 识别文件类型

nt click intercepted)(2) 5. 通过代码实例解析pytest运行流程(2)

推荐排行榜

1. python第三方库openpyxl详解(4)

- 2. requests请求接口---上传文件(4)
- 3. python脚本中的sys.path.append("..")
- 4. 一些常用模块的测试用例(3)
- 5. python之os模块详解(3)

1. Re:pytest之allure(原理)之allure工具与 pvtest测试框架集成

感谢大佬, 学以受用

- -彩屏黑白
- 2. Re:通过代码实例解析pytest运行流程 大佬, 你这些信息是看源代码分析的吗? 我 打开源代码一脸懵, 都不知从哪里下手。可以 指点指点么
- 3. Re:pytest自定义用例执行顺序(插件:
- pytest-ordering)(只针对单个测试.py文件

跨文件确实是支持的

--刘小样 4. Re:python之xlutils的Copy模块

--彩屏黑白

清晰 --szstan 5. Re:Linux命令后面常见的>/dev/null 解

@世俗的大尾巴也熊 请问一下, 我执行这个 命令后, 再往文件里写入数据, 会出现几十行 的空白, 然后才有数据, 这是什么原因?...

--\eric 6. Re:Wireshark网络抓包工具抓包 || 实例

分析一个Sip Call流程

博主, info列里200 ok括号里显示的invite bye是怎么显示出来的呢?需要设置 wireshark ા

7. Re:Linux命令后面常见的>/dev/null 解

这个不对,"cat /dev/null > 文件名"才是清 空文档 --世俗的大尾巴也熊

8. Re:yaml文件读取load()、写入dump()

看着文章学习,想问一下"yaml文件中的序列 (list) "这里是不是写错了?不是三个元素三个 列表, 应该是一个列表三个元素?

9. Re:Linux操作系统之m命令详解

感谢!!很详细,终于知道为哈-f-i是代表某 个意思了, 都是英语啊

--努力进步的小米 10. Re:nytest获取测试用例执行结果(钩子

函数:pytest_runtest_makereport) 点个赞,写得好详细~

🤜 登录后才能查看或发表评论. 立即 <u>登录</u> 或者 <u>逛逛</u> 博客园首页

- **编集推掌:** 藻度分析 C# 中 Array 的存储结构
 如何实现— 誓简单的 oauth2 授权码类型认证
 你所不知道的 ASP.NET Core 进前系列(三)
 C# 中 Dictionary< TKey, TValue > 的存储结构分析
 mysql group by 执行原理及干方级别 count 查询优化

- **阅读接行:** · 记一女在线客服系统用户遭勤素,需要茶水常事件的 Windbg 分析与厄对 · 6k Star! B站、滴滴、小红丰都在用的网站防火墙 · 一套开源、强大且聚度的WPF UI控件库:HandyControl

- ・MySQL大表设计 ・.NET周刊【11月第2期 2023-11-12】