

龙恩0707

HOME

CONTACT

GALLERY

scp传输文件的命令

2018-01-13 12:01 龙恩0707 阅读(12369) 评论(0) 编辑 收藏

scp传输文件的命令

一： scp常规的使用方式：

scp可以进行简单的远程复制文件的功能。它是一个在各个主机之间进行复制或文件传输的一个命令工具。它使用一种同ssh一样的安全机制来进行文件的传输。

注意：下面定义的远程计算机的主机域名是 192.168.1.104， 上传文件的路径是 /usr/local/nginx/html/webs 下面的文件；且 服务器的账号是 root， 那么密码需要自己输入自己的密码即可。

1. 从本地上传文件到远程计算机或服务器的命令如下：
先进入本地目录下，然后运行如下命令：

```
scp my_local_file.zip
root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs
```

2. 从远程主机复制文件到本地主机(下载)的命令如下：（假如远程文件是 about.zip）
先进入本地目录下，然后运行如下命令：
scp root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs/about.zip .

二： 多文件传输

2-1 从本地文件复制多个文件到远程主机（多个文件使用空格分隔开）
先进入本地目录下，然后运行如下命令：

```
scp index.css json.js
root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs
```

2-2 从远程主机复制多个文件到当前目录
先进入本地目录下，然后运行如下命令：
scp root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs/{index.css,json.js} .

三： 复制整个文件夹(使用r switch 并且指定目录)

3-1 从本地文件复制整个文件夹到远程主机上（文件夹假如是diff）
先进入本地目录下，然后运行如下命令：
scp -v -r diff root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs

3-2 从远程主机复制整个文件夹到本地目录下（文件夹假如是diff）
先进入本地目录下，然后运行如下命令：
scp -r root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs/diff .

四： 在两个远程主机之间复制文件

About



所在地: 浙江- 杭州

姓名: 涂根华

微信号: t879083421

所在职位: 前端攻城师

兴趣爱好: web前端、旅游等.

人生格言: 路漫漫其修远兮 吾将上下而求索~~

写文章宗旨: 可以理解为2个关键字: 细和易, 详细的细, 尽量保证每篇文章非常的详细, 容易的易, 且保证每篇文章更通俗易懂, 更容易透彻的理解, 更深入的理解. 不管你是前端大牛, 还是前端小白或想要学习这块知识点的, 都希望能看懂和理解透~~

近期目标: 做最专业的博客, 分享更多的知识点~ 供大家一起学习~ 一起做好分享~

SEARCH

最新随笔

- 理解 RESTful API 设计规范
- 了解Unicode编码
- 理解Javascript执行过程
- Jenkins 实现前端自动打包,自动部署代码及邮件提醒功能
- 前端工作流规范
- vue系列---Mustache.js模板引擎介绍及源码解析(十)
- vue系列---snabbdom.js使用及源码分析(九)
- vue系列---Vue组件化的实现原理 (八)
- vue系列--- 认识Flow(一)
- vue系列---理解Vue中的computed,watch,methods的区别及源码实现(六)

随笔分类

随笔档案

CSS(9)

CSS3(14)

2020年1月(1)

2019年12月(2)

scp也可以把文件从一个远程主机复制到另一个远程主机上。

如下命令：

```
scp root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs/xx.txt
root@192.168.1.105:/usr/local/nginx/html/webs/
```

五：使用压缩来加快传输

在文件传输的过程中，我们可以使用压缩文件来加快文件传输，我们可以使用 C选项来启用压缩功能，该文件在传输过程中被压缩，在目的主机上被解压缩。

如下命令：

```
scp -vrC diff root@192.168.1.104:/usr/local/nginx/html/webs
```

好文置顶

关注我

收藏该文

龙恩0707

关注 - 22

粉丝 - 1258

1

0

+加关注

« 上一篇： 深入学习rollup来进行打包

» 下一篇： CSS3之多列布局columns详解

分类

前端项目工具

标签

scp传输文件的命令

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页。

- 【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【活动】腾讯云服务器推出云产品采购季 1核2G首年仅需99元
- 【推荐】前端精品集合之JavaScript实战100例
- 【推荐】35个面试详解，170道挑战题，1460个精彩问答 | Java面试宝典

- 相关博文：
- 12个scp传输文件的命令栗子
 - Linux SSH远程文件/目录传输命令scp
 - SCP 命令
 - Linux SCP 命令： 利用SSH传输文件
 - scp命令详解
 - » 更多推荐...
- 2019热门技术盛会400则演讲资料全收录

Ecmascript 6(3)	2019年11月(2)
egg(3)	2019年10月(10)
Electron相关的(6)	2019年8月(10)
ES6(10)	2019年7月(12)
HTML(1)	2019年6月(9)
HTML5(25)	2019年5月(11)
javascript(110)	2019年4月(17)
javascript设计模式的理解(4)	2019年3月(6)
javascript数据结构与算法(9)	2019年2月(1)
javascript正则表达式(2)	2019年1月(9)
JS底层知识(2)	2018年12月(4)
koa2(7)	2018年11月(9)
Mongodb(13)	2018年10月(10)
mysql(9)	2018年9月(8)
nginx相关的(9)	2018年8月(10)
nodeJS(21)	2018年7月(9)
PM2(1)	2018年6月(10)
ReactJS(3)	2018年5月(5)
Redis(3)	2018年4月(9)
requireJS(2)	2018年3月(7)
RESTful API 设计规范(1)	2018年2月(3)
Serverless(3)	2018年1月(5)
service worker(7)	2017年12月(9)
SSR服务器端渲染(1)	2017年11月(1)
SVG(3)	2017年10月(5)
vue(21)	2017年9月(9)
web workers(1)	2017年8月(10)
webpack(27)	2017年7月(3)
websocket(7)	2017年6月(2)
web安全相关的(4)	2017年5月(11)
缓存相关的(2)	2017年4月(2)
前端测试框架(2)	2016年6月(3)
前端工作流规范(2)	2016年5月(2)
前端项目工具(28)	2016年4月(2)
深入Vue技术栈及源码系列 (10)	2016年3月(3)
性能相关的(1)	2016年2月(3)
源码分析(9)	2016年1月(2)
阅读排行榜	
1. JS日期格式化转换方法(274845)	2015年12月(4)
2. 理解CSS3中的background-size(对响应性图片等比例缩放)(117601)	2015年11月(1)
3. Git使用教程(77402)	2015年10月(1)
4. 理解Vue中的Render渲染函数(76913)	2015年9月(3)
5. Javascript设计模式详解(71296)	2015年8月(5)
6. 30分钟手把手教你学webpack实战(6	2015年7月(9)
	2015年6月(6)
	2015年5月(11)
	2015年4月(9)

最新 IT 新闻:

- 汇桔网被曝拖欠12月工资至今，强制买产品，CEO称去年交易额400亿
- 巴菲特发布2020年致股东公开信（全文翻译）
- 马斯克颠覆NASA火星殖民计划 不建轨道站直达目的地省钱省力
- Netflix的亚洲「幻想」
- 疫情下的职场众生相：请别拿理想绑架我降薪
- » 更多新闻...

8158)
7. POST提交数据之---Content-Type的理解；(56458)
8. 理解webpack之process.env.NODE_ENV详解(十八)(55326)
9. 理解vue中的scope的使用(41993)
10. javascript和HTML5上传图片之前实现预览效果(40705)
11. css3 实现图片等比例放大与缩小(39387)
12. 理解WebSocket心跳及重连机制（五）(36321)
13. webpack+vue-cil 中proxyTable配置接口地址代理(35928)
14. MongoDB可视化工具--Robo 3T 使用教程(35187)
15. nodeJS-使用buffer类处理二进制数据(33700)
16. HTTP请求中 request payload 和 formData 区别？(31651)
17. 深入浅出的javascript的正则表达式学习教程(31534)
18. Echarts 柱状图配置详解(31400)
19. webpack进阶构建项目(一)(30091)
20. Javascript 将图片的绝对路径转换为base64编码(30048)

推荐排行榜

1. Git使用教程(172)
2. SVN使用教程总结(61)
3. Fiddler调式使用知多少(一)深入研究(53)
4. Javascript事件总结(29)
5. 30分钟手把手教你学webpack实战(27)
6. Fiddler实战深入研究(二)(26)
7. Javascript设计模式详解(19)
8. 深入浅出的javascript的正则表达式学习教程(18)
9. CSS2.0实现面包屑(15)
10. H5移动端知识点总结(15)
11. 理解CSS3中的background-size(对响应性图片等比例缩放)(14)
12. javascript数据结构与算法-- 二叉树(14)
13. css3动画由浅入深总结(13)
14. Javascript中理解发布--订阅模式(12)
15. css3动画功能介绍(12)
16. 响应性web设计实战总结(11)

2015年3月(8)

2015年2月(2)

2015年1月(2)

2014年12月(4)

2014年11月(6)

2014年10月(2)

2014年9月(5)

2014年8月(3)

2014年7月(6)

2014年6月(5)

2014年5月(3)

2014年4月(5)

2014年3月(2)

2014年2月(2)

2014年1月(13)

2013年12月(14)

2013年11月(7)

2013年10月(5)

2013年9月(2)

2013年8月(10)

文章档案

2017年5月(1)

积分与排名

积分 - 745374

排名 - 215

[17. JS日期格式化转换方法\(11\)](#)

[18. JS 仿腾讯发表微博的效果\(11\)](#)

[19. 理解javascript中的策略模式\(11\)](#)

[20. javascript客户端检测技术\(10\)](#)
