



穷佐罗与sshpas



orroz

2016-06-07 19:26:54

阅读数：1104

每天一个Zorro的Linux小故事，请关注微信公众号：Linux系统技术

一日，学徒Zorro在批量操作一堆服务器时，愤怒的砸了键盘。

“希特（shit）！ssh这破命令就不能提供一个像passwd命令那样的--stdin参数么？每次操作这堆服务器都一台一台要手工输入密码！真是累死宝宝了！”Zorro嘟囔着咒骂道。

此时大师Shrek无意中听见了Zorro的咒骂和嘀咕。

“我有一神器可以解汝之困！”Shrek静静的说道。

“可我喝了咖啡，并不困啊！”Zorro说。

“别打岔！你的问题可用expect解决！”Shrek面露怒色。

“哈哈哈哈哈！”上师Johnbull大笑道：“no no no！expect不是最好的方案！用久了你就知道它有多恶心了！我有一计曰：sshpas！”

在脚本中调用ssh，批量登陆服务器执行操作的时候，如何让ssh自动输入密码？这个问题是否困扰过你？

最好的方案应该是使用公钥方式进行ssh登录，但是本文假定你的环境不让这样做。为了安全考虑，ssh并没有像passwd命令那样提供一个--stdin参数让我们可以从标准输入（管道）方便的直接读取密码。曾几何时我使用expect来解决这个问题，但是这东西用时间长了就回发现，它在终端显示的时候有很多“坑”。用过的人应该都知道。

后来，我认识了sshpass这个工具，这是一个专门用来解决给ssh输入密码用的工具。个人觉得非常好用。用法：

如果password是你192.168.1.1这台服务器的root密码的话，它就自动帮你输入密码，打开一个shell交互操作了。可以用的参数还包括：

-f filename:从指定文件的第一行读取密码。

-d number:从一个指定的文件描述符读取密码。

-e:从SSHPASS这个环境变量中读取密码。

希望这条能帮到你！

PS：

以后短文最后都是打赏二维码，您要是高兴了就赏我个九毛九。我会很开心的！

微信扫一扫转账



向穷佐罗的Linux书转账

让穷佐罗过上温饱生活

¥0.99

Linux系统技术

赏



BASH SHELL

SHELL编程之特殊符号

原文地址：<http://liwei.life>



SHELL编程之执行环境

原文地址：<http://liwei.life/>

转发 8

评论 1

4

 **快速开通微博**你可以查看更多内容，还可以评论、转发微博。

微博精彩

热门微博
名人堂
微相册
微指数
热门话题
微博会员
微游戏

手机玩微博



扫码下载，更多版本
戳[这里](#)

认证&合作

申请认证
企业微博
微博标识
微博商学院
开放平台
链接网站
广告服务

微博帮助

常见问题
自助服务

 [关于微博](#) [微博帮助](#) [意见反馈](#) [舞弊举报](#) [开放平台](#) [微博招聘](#) [新浪网导航](#) [社区管理中心](#) [微博社区公约](#) [京ICP证100780号](#) [互联网药品服务许可证](#)

Copyright ? 2009-2015 WEIBO 北京微梦创科网络技术有限公司 京网文[2014]2046-296号 京ICP备12002058号 增值电信业务经营许可证B2-20140447

中文(简体)

服务热线：4000 960 960（个人/企业） 服务时间9:00-21:00 4000 980 980（广告主） 服务时间9:00-18:00（按当地市话标准计算）