

rexec

远程执行Linux系统下命令

补充说明

rexec命令 用于在指定的远程Linux系统主机上执行命令，向远程rexec服务器发出执行命令的请求。

rexec命令通过检查\$HOME/.netrc文件（包含远程主机上使用的用户名和密码）来提供自动登录的功能。如果没有发现此类项或系统在安全方式下操作（参阅 `securetcip` 命令），rexec命令提示输入一个远程主机的有效用户名和密码。这两种情况下，rexec均导致远程系统上的rexecd使用缺省的compat用户登录认证方法。rexecd不会为了备用的认证方法去查找/etc/security/user文件。也可以指定-n标志到rexec命令行上来重设自动登录功能。

语法

```
rexec (选项)(参数)
```

选项

```
-a 表示远程命令的标准错误与标准输出相同，不支持发送任意信号到远程进程；  
-l<用户名>：指定连接远程rexec服务器的用户名；  
-p<密码>：指定连接远程rexec服务器的密码；  
-n 明确地提示输入用户名和密码。
```

参数

- 远程主机：指定远程主机（ip地址或主机名）；
- 命令：指定需要在远程主机上执行的命令。

实例

要在一个远程主机上执行date命令，输入：

```
rexec host1 date
```

date命令的输出现在显示在本地系统上。本示例中，在本地主机上的\$HOME/.netrc文件包含远程主机上有效的用户名和密码。如果没有远程主机的\$HOME/.netrc文件中的有效项，将提示输入登录标识和密码。输入所要求的登录信息后，date命令的输出显示在本地系统上。

要重设自动登录功能并执行远程主机上的date命令，输入：

```
rexec -nhost1 date
```

出现提示时输入用户名和密码，date命令的输出现在显示在本地系统上。

列出远程主机上另一个用户的目录，输入：

```
rexec host1 ls -l /home/karen
```

在远程主机host1上的karen 用户的目录列表显示在本地系统上。

如果没有远程主机的\$HOME/.netrc文件中的有效项，将提示您输入登录标识和密码。输入要求的登录信息后，在远程主机host1上的karen用户的目录列表显示在本地系统上。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:rexec>

Last update: **2021/10/15 14:58**

