

如何删除 Polyscope 的系统密码与安全密码

编辑：朱超

机器人软件适用版本：Polyscope3.0 及以上

试用机器人：UR3、UR5、UR10

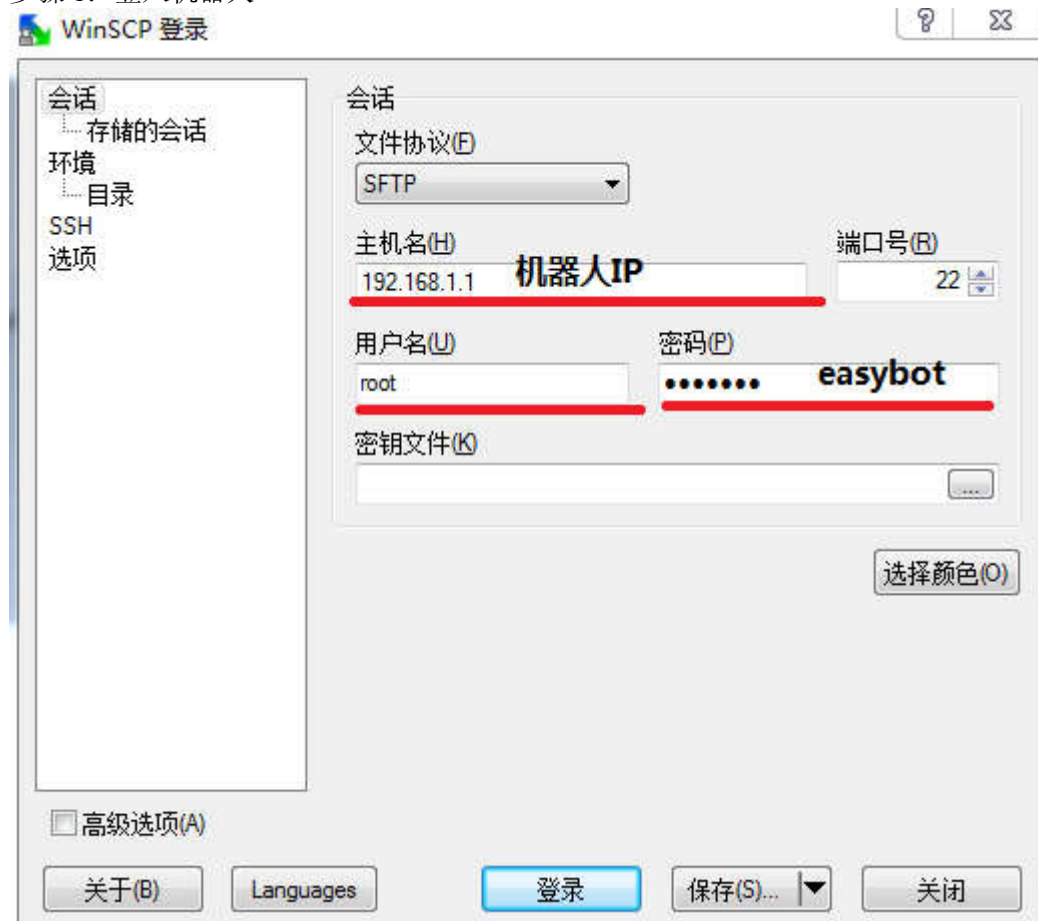
编辑时间：2016/3/28

有些时候优傲机器人的使用者忘记了自己设置的系统密码与安全密码，导致相关功能不能使用，所以需要破解密码。为了破解密码，我们必须进入机器人的系统文件，删除相关文件才能做到破解密码。下面介绍 2 种方法，如何破解密码。

方法一：

使用远程文件传输功能，进入机器人的文件系统。这里用到的是第三方软件“WinSCP”

步骤 1：登入机器人





UNIVERSAL ROBOTS

2.找到相关密码文件

名字	扩展	大小	已改变	权限	拥有
↑			2015/11/23 18:1...	rwX-----	roc
.modules			2015/11/23 18:1...	rwXr-Xr-X	roc
.urcaps			2015/11/23 18:1...	rwXr-Xr-X	roc
.urcontrol			2015/11/23 18:1...	rwXr-Xr-X	roc
firmware			2015/11/23 18:1...	rwXr-Xr-X	roc
flightreports			2016/3/26 2:16:30	rwXr-Xr-X	roc
GUI			2015/11/23 18:1...	rwXr-Xr-X	roc
.bashrc		593 B	2014/11/19 16:3...	rw-r--r--	roc
.profile		282 B	2014/9/23 21:46:...	rw-r--r--	roc
.urpass.file		11 B	2016/3/28 21:20:...	rw-r--r--	roc
.ursafetypass.file		39 B	2015/10/12 23:1...	rw-r--r--	roc
fdisk.script		30 B	2012/5/8 20:45:04	rw-r--r--	roc
histogram.dat		25,783 B	2016/3/28 21:17:...	rw-r--r--	roc
install_module.sh		555 B	2014/12/12 18:5...	rwXr-Xr-X	roc
kiosk.sh		351 B	2015/5/8 20:31:27	rwXr-Xr-X	roc
kiosk-session		125 B	2010/11/19 21:4...	rwXr-Xr-X	roc
log_history.txt		270 KiB	2016/3/28 21:17:...	rw-r--r--	roc
run_gui.sh		307 B	2015/2/27 16:52:...	rwXr-Xr-X	roc

3.删除.urpass.file 或者.ursafetypass.file

方法二：

进入机器人系统的 terminal 界面，键入相关 linux 指令删除密码文件

步骤 1：插上键盘

步骤 2：按 CTRL+ALT+F1 进入 terminal 界面

步骤 3：登入

```
login as: root
root@192.168.1.1's password:
Linux ur-2015330066 3.14.23-rt20URKernel #1 SMP PREEMPT RT Wed Feb 25 17:33:40 C
ET 2015 i686

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@ur-2015330066:~#
```

步骤 4: 删除相关密码

```
root@ur-2015330066:~# rm .ursafetypass.file 用于删除安全密码  
root@ur-2015330066:~# rm .urpass.file 用于删除系统密码
```

步骤 5: 按 CTRL+ALT+F7 返回 polyscope 界面

注意：进入机器人系统文件是危险操作，优傲机器人不对操作机器人系统文件做任何安全保证，同时不提供任何保修以及技术服务。