

如何远程访问机器人文件

编辑：朱超

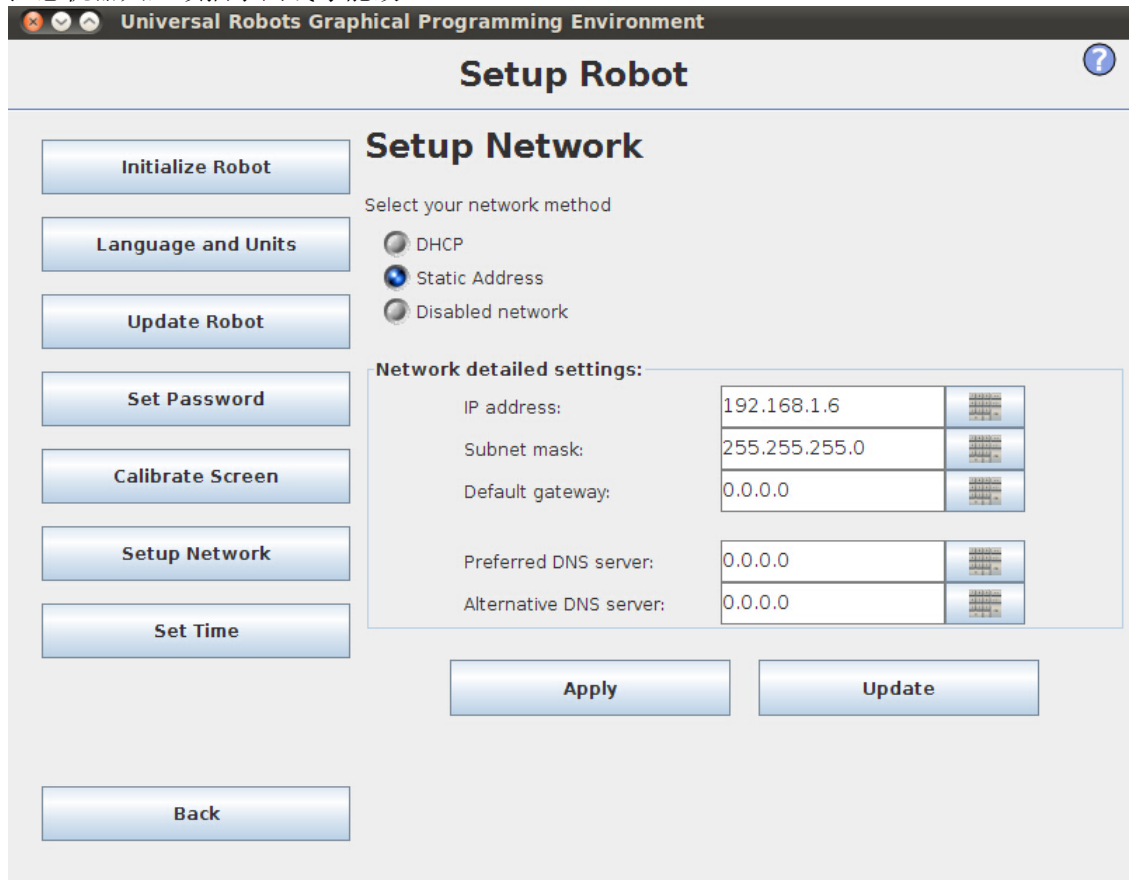
机器人软件适用版本：所有

编辑时间：2015/5/5

机器人作为 FTP client，外部主机作为 FTP server，可以实现外部主机访问机器人内部所有文件，比如机器人程序文件，机器人配置文件等。实现步骤如下。

1.设置机器人 IP

注意机器人必须插了网线才能改 IP。



Universal Robots Graphical Programming Environment

Setup Robot

Setup Network






Select your network method

☐ DHCP

☒ Static Address

☐ Disabled network

Network detailed settings:

IP address:	192.168.1.6	
Subnet mask:	255.255.255.0	
Default gateway:	0.0.0.0	
Preferred DNS server:	0.0.0.0	
Alternative DNS server:	0.0.0.0	

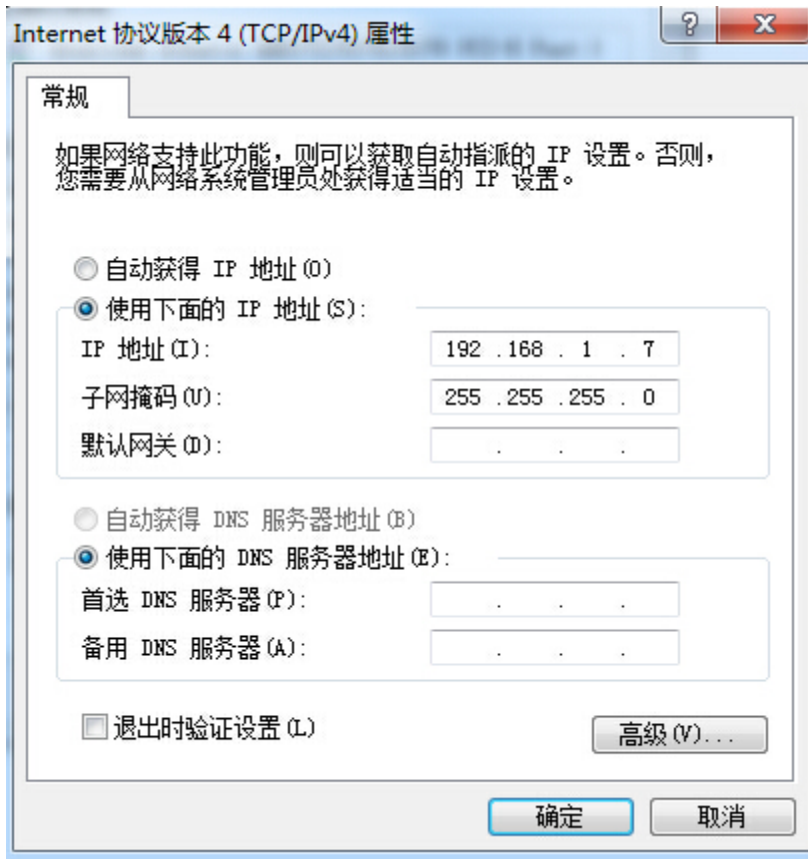
Apply **Update**

Back

2.设置外部主机 IP，使之与机器人在同一个网段



UNIVERSAL ROBOTS



3.安装第三方 FTP 软件



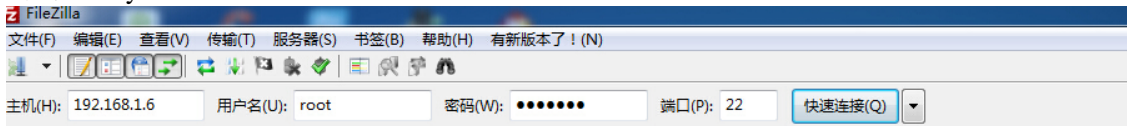
比如：

4.连接到机器人

从机器人到 PC,连接网线，打开第三方软件，连接到机器人。

用户名：root

密码：easybot



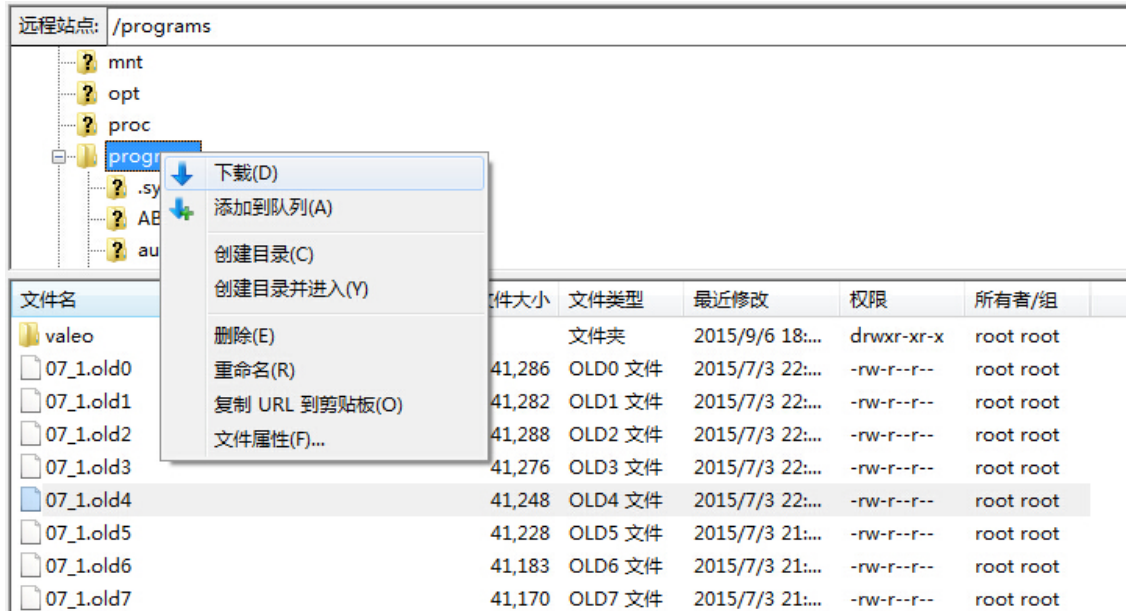
FTP client

Host:	IP-address on robot
User:	root
Password:	easybot
Port	22

5. 举例：下载日志以及程序

a. 下载程序

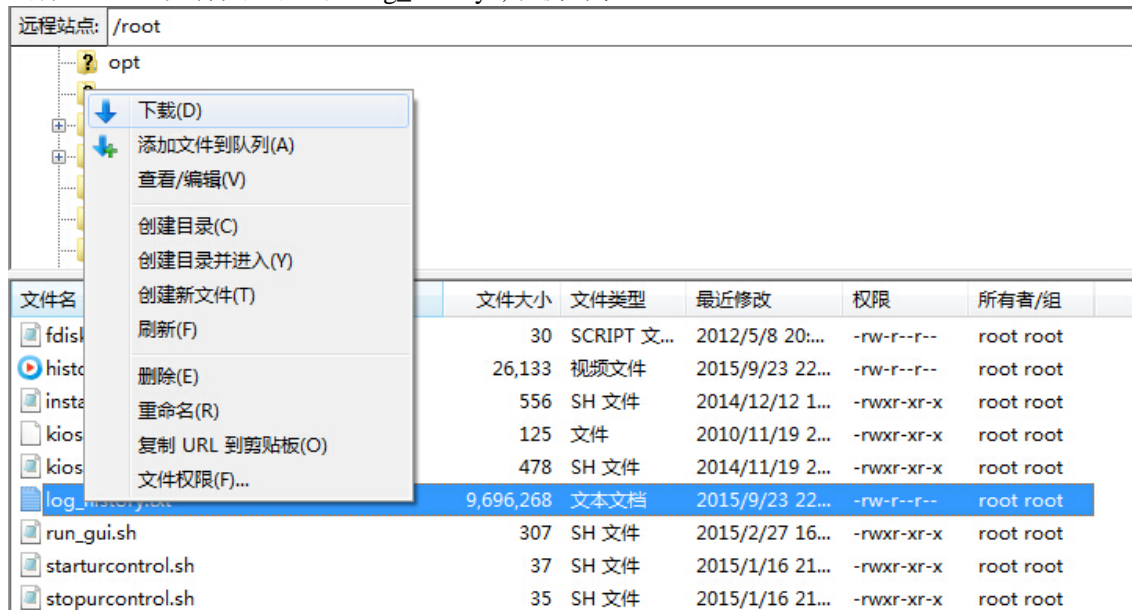
右击程序文件夹，下载到本地盘



文件名	文件大小	文件类型	最近修改	权限	所有者/组
valeo		文件夹	2015/9/6 18:...	drwxr-xr-x	root root
07_1.old0	41,286	OLD0 文件	2015/7/3 22:...	-rw-r--r--	root root
07_1.old1	41,282	OLD1 文件	2015/7/3 22:...	-rw-r--r--	root root
07_1.old2	41,288	OLD2 文件	2015/7/3 22:...	-rw-r--r--	root root
07_1.old3	41,276	OLD3 文件	2015/7/3 22:...	-rw-r--r--	root root
07_1.old4	41,248	OLD4 文件	2015/7/3 22:...	-rw-r--r--	root root
07_1.old5	41,228	OLD5 文件	2015/7/3 21:...	-rw-r--r--	root root
07_1.old6	41,183	OLD6 文件	2015/7/3 21:...	-rw-r--r--	root root
07_1.old7	41,170	OLD7 文件	2015/7/3 21:...	-rw-r--r--	root root

b. 下载日志文件

选择“root”文件夹，点击“log_history”，下载到本地盘



文件名	文件大小	文件类型	最近修改	权限	所有者/组
fdisk	30	SCRIPT 文...	2012/5/8 20:...	-rw-r--r--	root root
histo	26,133	视频文件	2015/9/23 22:...	-rw-r--r--	root root
insta	556	SH 文件	2014/12/12 1:...	-rwxr-xr-x	root root
kios	125	文件	2010/11/19 2:...	-rwxr-xr-x	root root
kios	478	SH 文件	2014/11/19 2:...	-rwxr-xr-x	root root
log_history	9,696,268	文本文件	2015/9/23 22:...	-rw-r--r--	root root
run_gui.sh	307	SH 文件	2015/2/27 16:...	-rwxr-xr-x	root root
starturcontrol.sh	37	SH 文件	2015/1/16 21:...	-rwxr-xr-x	root root
stopurcontrol.sh	35	SH 文件	2015/1/16 21:...	-rwxr-xr-x	root root



注意：任何尝试登录到机器人的系统文件，都有风险，优傲机器人不对此负责。