自研主机手动升级方法

一、 安装工具

工具位置:

http://deocean.net/PublishedDrivers/%E8%87%AA%E7%A0%94%E4%B8%BB%E6%9C%BA1.0/% E8%B0%83%E8%AF%95%E5%B7%A5%E5%85%B7/

更新程序所需要的工具为 PUTTY.EXE 和 WinSCP-5.13.3-Setup.exe。下载下来之后, PUTTY.EXE 可直接使用, WinSCP-5.13.3-Setup.exe 需进行安装。

1、安装

双击 WinSCP-5.13.3-Setup.exe, 除以下两处, 其余默认安装即可。

	🎐 安装程序 - WinSCP - 🗆 🗙
安装类型 你希望使用何种安装方式?	选择安装文件夹 在哪里安装 WinscP?
 ○ 典型安装①(推荐) - 安装到默认位置 - 安装所有组件 - 打开典型功能 ④ 自定义安装(C) - 允许选择安装位置、组件和功能 	安装程序将在以下文件夫安装 WinSCP。 点击下 步 继续, 欲政变实该文件夹、点击 谢览。 D: Program Files (x86) WinSCP
	选择安装位置

2、各软件的作用

WinSCP 用于和主机进行文件传输, PUTTY.EXE 用于连接主机, 对主机程序进行操作 (重启和停止)。

二、 连接主机

双击运行 PUTTY.EXE, 在弹出的界面中输入主机 IP 地址(如图 2.1)

🕵 PuTTY Configuration	? ×
Category: Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Mame (or IP address) 192.168.9.102 Connection type: Paw Paw Default Settings 192.168.9.199 Saved Sessions Save Default Settings 192.168.9.199 Save Default Settings Default Settings Delete Close window on exit: Always Never
<u>A</u> bout <u>H</u> elp	<u>O</u> pen <u>C</u> ancel

图 2.1

确认无误后回车,点击"是",在弹框中输入用户名(固定为 root),回车后 输入密码(固定为 fa),如图 2.2



回车进入软件主界面,此时已经连接到主机。如图 2.3

Proot@NanoPi-I	NEO-Plus2: ~			_		×
login as: root root@192.168.9	.102's password:					^
O _ ^ O / _		I				
Welcome to Ubu	ntu core 16.04 LT	S 4.14.52				
System load:	0.00	Up time:	l day	Local ι	isers:	3
Memory usage: CPU temp: Usage of /:	9 % of 481Mb 28掳C 31% of 7.1G	IP:	192.168.9.102			
* Documentation * Forum: http://	on: http://wiki.f ://www.friendlyar	friendlyarm.com/ m.com/Forum/	Ubuntu			
Last login: Fr: root@NanoPi-NE(i Jun 28 09:27:44 O-Plus2:~#	2019 from 192.	168.9.124			

图 2.3

三、 更新主机文件

1. 关闭主机程序

输入命令: cd /home/deocean/, 回车 进入主机所在目录 输入命令: ./stop.sh (注意: 在'/'前面有个'.'),回车 关闭主机程序 (关闭之后 才能替换文件),如图 3.1.1

🧬 root@NanoPi-	NEO-Plus2: /home/dec	ocean		- 0	×		
	 				^		
Welcome to Ubu	ntu core 16.04 L1	rs 4.14.52					
System load:	0.00	Up time:	l day	Local users	: 3		
Memory usage: 9 % of 481Mb IP: 192.168.9.102 CPU temp: 28掳c Usage of /: 31% of 7.1G 切换到主机目录下 * Documentation: http://wiki.frientlyarm.com/Ubuntu * Forum: http://www.friendlyarm.com/Forum/ Last login: Fri Jun 28 09:27:44 2019 from 192.168.9.124							
root@NanoPi-NE	0-Plus2 ~# cd /ho	ome/deocean/					
root@NanoPi-NE	0-Plus2 /home/dec	ocean# ./stop	.sh				
daemon_deocean	.sh: no process	Tound					
deocean assist	no process found	ad a					
root@NanoPi-NE	0-Plus2:/home/dec	ocean#	停止主机程序		¥		



2. 更新主机程序文件

主机程序更新包位置:

<u>http://deocean.net/PublishedDrivers/%E8%87%AA%E7%A0%94%E4%B8%BB%E6%9C%BA</u> <u>1.0/</u>。找到 deocean.rar,下载之后解压,得到名为 deocean 的文件夹,记住其 位置,后面会用到。

双击 WinSCP 打开软件,在弹出的界面中输入主机 IP 地址,用户名(固定为 root)以及密码(固定为 fa),如图 3.2.1

Sa WinSCP		- 🗆 X
	▶ 🗊 队列 🔹 传输选项 默认	★ 本地(L) 标记(M) 文件(F) 命令(C) 会活(S) 选项(O) 远程(R) 帮助(H)
🚅 新建会话		
🗄 我的文档 🔹 🥂 🛜 🦛	> - 🗈 🗈 🏠 🎜 🚺	- ● 図 ● → - ● ■ ■ 合 2 図 査找文件 💁
國 上传 ▼ 📝 编辑 • 🗙 🛃 🖏	属性 🎬 新建・ 主 🖃 🗑 📑	- 下数 - 📝 編辑 - 🗶 🖆 屈 屈性 📫 新建 - 🛛 🖃 🖃 🗹
C:\Users\DEOCEAN\Documents\		
名字 ^ 大	小 类型 已改变 名:	^ 大小 已改变 权限 拥有者
L	叠 登录	×
arm-linux-gnueabiht	-0 000+24_E	
Control4	□ 利建泊只 192.168.245.128	文件协议ED 主机IP地址
HBuilderProject	hujuwei@192.168.0.13 ixiaogiang@192.168.0.12	SFTP V
HBuilderProjects	root@192.168.9.63	主机名创 端口号®
Tencent Files	root@192.168.9.134	192.168.9.102 22
Visual Studio 2017	root@192.168.9.199	用户名U 密码O
WeChat Files		
▲ 本1 ● 雷电模拟器		
自定义 Office 横板		
		田户名: root 密码: fa
	〒具(〒) ▼ 管班	10 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
<	>	
0 B / 0 B, 0 / 12	6已隐藏	
未连接。		

图 3.2.1

点击登录进入软件主界面,点击打开目录,输入 /home,点击确定进入主机程序所在目录,如图 3.2.2

本地(山) 玩记(M) 文件(P) 参今(C) 会低(S) 登现(C) 登现(P) 単助(H) 田 記 今 周歩 ● 『 ② ● ③ レ 引 ・ 作物(EKG) 取从 1. 点击打开 協家 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ④ 新建会 「 ケ つ く 1 (< root + ○ 目 2.168.9.108 ⊕ mit + ○) (< root + ○ I 1 (< root	🌆 / - root@192.168.9.1	08 - WinSCP)									-		×
Coversional Success Coversind Success Coversind Success Coversiona Success Cove	本地(L) 标记(M) 文件(F)	命令(C) 会	活(S) 选项(O) 远程(R) 帮助(H)										
in root@192.168.9.108 ● 新盤・ · · · · · · · · · · · · ·														
	□ root@192.168.9.108 新建会活													
Lbe - 2 佛報 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	1 我的文档	- 🔗 🔽 🕴		n 2 %		/ <ro< td=""><td>ot></td><td>- 🔗 🔽</td><td></td><td>-> - E D</td><td>☆ 2</td><td>Q. 查找文件</td><td>2.</td><td></td></ro<>	ot>	- 🔗 🔽		-> - E D	☆ 2	Q. 查找文件	2.	
C:\Users\yang)\Documents\ 打开目录 ? × 名字 大小 樂型 上级目录 上级目录 文件块 文件块 公付块 这件块 文件块 Sunlogin Files 文件块 Yisual Studio 2017 文件块 Yisual Studio 2017 文件块 Strike 文件块 Yisual Studio 2017 文件块 文件块 文件块 Studio 2017 文件块 Studio 2017 文件块 Studio 2017 文件大 Studio 2017 Yeth Studio 2017 Yeth Studio 2017 Yeth	□ □□ 上传 ▼ □7 编辑 ▼ 〕	×	■性 📫 新建 •	+ - 4		📦 下载	- 12 4	编辑 - 🗙	n Da	属性 💕 新建	-	+ - V		
各学 大水 樊型 上级目录 次件共	C:\Users\yangi\Documen	its\						?	X					
L 級目录 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 Sunlagin files 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共	名字 ^	大小	类型						24	已改变		权限	拥有者	
dciot_build 文件共 2 输入 /home, 进入主机程序所有具示 1970/1/18.00:00 nvxr-xr-x root 2 输入 /home, 进入主机程序所有具示 2 输入 /home, 进入主机程序所有具示 2020/5/27 16:12:30 nvxr-xr-x root 2020/5/27 16:12:30 nvxr-xr-x root 2020/5/27 16:12:30 nvxr-xr-x root 9 Yisual Studio 2017 文件共 2 输入 /home, 进入主机程序所有具示 2020/5/27 16:12:30 nvxr-xr-x root 3. 点击确定进入 重要 3. 点击确定进入 重要 1970/1/18:00:00 nvxr-xr-x root 2018/0218 203/5/29 17:30 nvxr-xr-x root 2018/0212 2020/5/27 17:38:00 nvxr-xr-x root 1970/118:00:00 rxr-xr-x root 1970/118:00:00 rxr-xr-x root 2020/5/27 91:01 nvxr-xr-x root 2020/5/27 99:17:01 nvxr-xr-x <td< td=""><td>t.</td><td></td><td>上级目录</td><td>/home.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>~</td><td>1970/1/1 8:0</td><td>0:00</td><td>rwxr-xr-x</td><td>root</td><td></td></td<>	t.		上级目录	/home.					~	1970/1/1 8:0	0:00	rwxr-xr-x	root	
MuMu拱翼文件共 文件共 文件共 Sunlogin Files Surlogin Files Visual Studio 2017 文件共 Visual Studio 2017 文件共 文件共 Surlogin Files 文件共 文件共 Surlogin Files 文件共 文件共 Surlogin Files 文件共 文件共 Surlogin Files 文件共 Surlogin Files Surlogin Files Su	dciot_build		文件夹							2018/8/28 18	8:49:15	rwxr-xr-x	root	
NetSarang 文件共 文件共 文件共 文件共 2. 输入 /home, 进入主机程序所在晶子 2016/2/12 0:28:01 rvxr-xr-x root Tencent Files 文件共 2. 输入 /home, 进入主机程序所在晶子 2020/5/27 16:12:30 rvxr-xr-x root WeChat Files 文件共 文件共 3. 点击确定进入 录音 2016/2/12 0:28:01 rvxr-xr-x root 1月定义 Office 橡板 文件共 文件共 3. 点击确定进入 录音 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 2016/272 12:46:01 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 2016/29 9:51:07 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 2016/29 9:51:07 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rvxr-xr-x root 2016/29 9:51:07 rvxr-xr-x root 1970/1/18:00:02 rvxr-xr-x root 2016/29 9:51:07 rvxr-xr-x root 1970/118	MuMu共享文件夹		文件夹	站点书签 共享书签					- 1	1970/1/1 8:0	0:00	rwxr-xr-x	root	
Sunlogin Files 文件共 文件共 2 输入 /home,进入主机程序所在目录 2020/5/27 16:12:30 rwxr-xr-x root Wachat Files 文件共 文件共 2 输入 /home,进入主机程序所在目录 2020/5/27 16:12:30 rwxr-xr-x root B定义 Office 欄板 文件共 文件共 3. 点击确定进入目录 2020/5/27 16:12:30 rwxr-xr-x root 3. 点击确定进入目录 文件共 2020/5/27 16:12:30 rwxr-xr-x root 2020/1/15 15:37:56 rwxr-xr-x root 2020/5/27 16:12:30 rwxr-xr-x root 自定义 Office 欄板 文件共 文件共 3. 点击确定进入目录 1.5 2020/5/27 16:12:30 rwxr-xr-x root 2020/1/15 15:37:56 rwxr-wr-x root 2015/10/21 2:346:01 rwxr-wr-x root 2018/8/28 18:49:39 rwxr-wr-x root 2018/8/28 18:49:39 rwxr-wr-x root 1970/1/1 8:00:00 rwxr-wr-x root 1970/1/18:00:00 rwxr-wr-x root 2018/8/28 18:49:39 rwxr-wr-x root 1970/1/18:00:00 rwxr-wr-x root 2018/02/10/21 2:346:01 rwxr-wr-x root 1970/1/18:00:02 rwxr-wr-x root <	NetSarang		文件夹					添加(A)		2016/2/12 0:	28:01	rwxr-xr-x	root	
Tencent Files 文件共 文件共 2020/5/28 15:17:00 rwxr-xr-x root WeChat Files 文件共 文件共 2020/1/15 15:37:56 rwxr-xr-x root B定义 Office 欄版 文件共 3. 点击确定进入 第000 1970/1/18:00:00 rwxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rwxr-xr-x root 2020/5/28 18:49:39 rwxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rwxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:39 rwxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:03 rwxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:03 rwxr-xr-x root 1970/1/18:00:00 rwxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:03 rwxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:03 rwxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 rwxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:01 rwxr-xr-x root 2015/10/21 23:46:01 rwxr-xr-x root 2018/28 18:49:15 rwxr-xr-x root 1970/118:00:02 r-xr-xr-x root 1970/1/18:00:02 rxxr-x root 1970/118:00:02 r-xr-xr-x root 1970/118:00:02 rxxr-x root 1970/118:00:02 rw	📙 Sunlogin Files		文件夹	2 输入 /home	i# λ	主机积	官師	在日录	,	2020/5/27 16	5:12:30	rwxr-xr-x	root	
Visual Studio 2017 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 文件共 3. 点击确定进入 1370/1/18.00:00 13. 点击 1370/1/18.00:02 13. 点击	Tencent Files		文件夹					······································		2020/5/28 15	5:17:00	rwxr-xr-x	root	
WeChat Files 文件夹 文件夹 1970/1/18:00:00 rwxr-wr-x root 自定义 Office 欄板 文件夹 文件夹 1970/1/18:00:00 rwxr-wr-x root 3. 点击确定进入 1970/1/18:00:00 rwxr-wr-x root 2018/8/28 18:49:39 rwxr-wr-x root 2018/8/28 18:49:39 rwxr-wr-x root 2018/8/27 17:38:04 rwxr-wr-x root 2020/5/27 9:51:07 rwxr-wr-x root 2018/8/28 18:49:39 rwxr-wr-x root 2020/5/27 9:51:07 rwxr-wr-x root 2018/8/28 18:49:15 rwxr-wr-x root 2018/18:20:00 r-xr-xr-x root 2018/19:20:11 rwxr-wr-x root 2018/10:21:23:46:01 rwxr-wr-x root 2018/10:21:23:46:01 rwxr-wr-x root 2018/10:21:2	📙 Visual Studio 2017		文件夹							2020/1/15 15	5:37:56	rwxr-xr-x	root	
自定义 Office 機板 文件夹 2015/10/21 23:46:01 nvxr-xr-x root 3. 点击确定进入目录 2018/8/28 18:49:39 nvxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 nvxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 nvxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 nvxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 nvxr-xr-x root 2020/5/29 9:51:07 nvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 nvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 nvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 nvxr-xr-x root 2018/0/21 23:46:01 nvxr-xr-x root 1970/11 sys 1015/0/21 23:46:01 nvxr-xr-x 1970/11 nvxr-xr-x root 1015/0/21 23:46:01 nvxr-xr-x 1970/11 nvxr-xr-x root 1015/0/21 15:24:19 nvxr-xr-x root 1970/11 nvxr-xr-x <td></td> <td></td> <td>文件夹</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1970/1/1 8:0</td> <td>0:00</td> <td>rwx</td> <td>root</td> <td></td>			文件夹							1970/1/1 8:0	0:00	rwx	root	
3. 点击确定进入 家 2018/8/28 18:49:39 rvxr-xr-x root 3. 点击确定进入 家 2018/8/28 18:49:33 rvxr-xr-x root 1970/1/1 8:00:00 rvxr-xr-x root 1970/1/1 8:00:00 rvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:03 rvxr-xr-x root 1970/1/1 8:00:00 rvxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 rvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 rvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 rvxr-xr-x root 2018/0/21 23:46:01 rvxr-xr-x root 2018/0/21 23:46:01 rvxr-xr-x root 1970/1/1 8:00:02 r-xr-xr-x root 1970/1/1 8:02:02	■自定义 Office 模板		文件夹							2015/10/21 2	23:46:01	rwxr-xr-x	root	
3. 点击确定进入 家 2018/8/28 18:49:03 rvxr-xr-x root 1970/1/1 800:00 r-xr-xr-x root 1970/1/1 800:00 r-xr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 rvxr-xr-x root 2020/5/27 99:51:07 rvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 rvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 rvxr-xr-x root 2018/0/21 23:46:01 rvxr-xr-x root 1970/1/1 8:00:02 r-xr-xr-x root 1970/1/1 8:00:02 rvxr-xr-x root 1970/1/1 8:00:02 rvxr-xr-x <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>上移(U)</td><td></td><td>2018/8/28 18</td><td>3:49:39</td><td>rwxr-xr-x</td><td>root</td><td></td></td<>								上移(U)		2018/8/28 18	3:49:39	rwxr-xr-x	root	
1970//1/8.00:00 r-xr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 rvxr-xr-x root 2020/5/27 17:38:04 rvxr-xr-x root 2020/5/29 51:07 rvxr-xr-x root 2018/8/28 18:49:15 rvxr-xr-x root 2015/10/21 23:46:01 rvxr-xr-x root 2016//2018:28:12 rvxr-xr-x root var 2016/6/21 15:24:19 rvxr-xr-x 0.8 / 0.8 / 0.8 0.8 / 0.8 / 0.19 0:00:52				3.	击点	确定进	入目	R		2018/8/28 18	8:49:03	rwxr-xr-x	root	
と2020/5/27 17:38:04 rvxr-xr-x root 上ocation Profiles()<								一下移(D)		1970/1/1 8:0	0:00	r-xr-xr-x	root	
Location Profiles(L)<						/			- 1	2020/5/27 17	7:38:04	rwxr-xr-x	root	
と108/0/28 18:49:15 rvvr·×r·× root 左边为自己电脑界面 57v 2015/10/21 23:46:01 rvvr·×r·× root 59y5 右边为主机系统界现0/5/29 917:01 rvvr·vr·× root usr 2018/0/20 18:28:12 rvvr·vr·× root var 2016/6/21 15:24:19 rvvr·×r·× root 0 B / 0 B, 0 / 8 4日職載 0 B / 0 B, 0 / 19 579				Location Profiles(L)	确定	1	取消	帮助(H	0	2020/5/29 9:	51:07	rwxr-xr-x	root	
た辺为自己电脑界面			l		_					2018/8/28 18	8:49:15	rwxr-xr-x	root	
左边为自己电脑界面						srv				2015/10/21 2	23:46:01	rwxr-xr-x	root	
Imp Imp <td></td> <td>左边为</td> <td>自己电脑界面</td> <td>Ū</td> <td></td> <td>sys</td> <td>右边</td> <td>为主机</td> <td>系统</td> <td>月19/0/1/1 8:0 天山山</td> <td>0:02</td> <td>r-xr-xr-x</td> <td>root</td> <td></td>		左边为	自己电脑界面	Ū		sys	右边	为主机	系统	月19/0/1/1 8:0 天山山	0:02	r-xr-xr-x	root	
0B/0B,0/8 4已隐藏 0B/0B,0/19 SFTP-3 III 0:00:52						tmp	н~_	/ / .		2020/5/29 9:	17:01	rwxrwxrwt	root	
war 2010/0/21 15/24:19 TWXF-XF-X root 0 B / 0 B, 0 / 8 4已隐藏 0 B / 0 B, 0 / 19						usr				2016/6/21 1	5,24,10	rwxr-xr-x	root	
0B/0B, 0/8 4已隐藏 0B/0B, 0/19 🔒 SFTP-3 🗐 0:00:52 🚊						var				2010/0/211:	5.24:19	WXI-XI-X	root	
B SFTP-3 및 0:00:52 , , ,	0B/0B, 0/8			4	4已隐藏	0 B / 0 B,	0 / 19							
												SFTP-3	0:00	:52

图 3.2.2

在自己电脑界面用同样的方式找到 deocean 文件夹所在位置,选中该文件夹,点击"上传",将主机文件全部替换,如图 3.2.3

▲ 自研主机V1.1.0 - root	@192.168.9	.108 - WinSCP							_		×	
本地(L)标记(M)文件(F)	命令(<u>C</u>) 会	:活(<u>S)</u> 选项(<u>O</u>) 远程(<u>R)</u> 帮助(<u>H</u>)									
🕀 😂 🗟 同步 🗾 🔮	•	💮 🗊 队列 🔹	传输选项 默认		• 🔊 •							
📮 root@192.168.9.108	💣 新建会	► 1. 找到de	ocean文件夹所	在位置	<u>里</u>							
「東面」	- 🖻 🔽	🔶 • 🔿 • 主 🗈	1 2 %		home 🔹 🚰	🔽 🔶 -	🔶 - 💼 🖬 🏠	2 🗋 查找	文件	2.		
□ 上传 - □ 编辑 - 2	🗙 🏑 🕞 J	属性 📑 新建・	+ - V		🔡 下载 🗸 📝 编辑 🕶 🗙 🔂 🕞 属性 🎒 新建 🔹 🛛 🛨							
C:\Users\yangj\Desktop\!	更新包\目研:	>> 3. 点	击上传更新主机	程序	/home/							
名字 ^	大小	类型	已改变		名字 ^	大小	已改变	权限		拥有者		
P		上级目录	2020/5/28 17:57:56		<u></u>		1970/1/1 8:00:00	rwxr-:	kr-x	root		
deocean		文件夹	2020/5/28 17:57:34		deocean		2020/5/28 9:11:2	5 rwxr-	kr-x	root		
🔛 deocean.rar	41,628	WinRAR 压缩文件	2020/5/28 17:58:12		deocean_v2		2020/5/27 17:59:	49 rwxr-:	kr-x	root		
■ 更新说明.txt	2 KB	文本文档	2020/5/28 17:58:30		fa		2017/3/28 9:29:0	2 rwxr-	kr-x	500		
					_ pi		2020/5/9 11:31:3	2 rwxr-	kr-x	pi		
2. 单击诜中文	任卖				🚰 deocean_v2.tar	226,190	2020/4/14 17:01:	27 rw-r	r	root		
					x=x01-			_				
					远端王	机程序用	T住的又件头	č.				
L												
0 B / 40.6 MB, 1 / 3					0 B / 220 MB, 0 / 5			0	073			
							(SFTP-3		0:12	2:52	

图 3.2.3

四、 重启主机

上述更新文件的操作完成后,则可以重启主机查看更新后的效果。重启的方式有两 种,一是断电重启,二是通过命令重启,这里只介绍通过命令重启。

回到软件 putty,在命令行输入 reboot, putty 会提示断开连接,此时主机重启成功,等待一分钟左右即可通过 app 或 web 端查看更新后的效果。如图 4.1



图 4.1

至此,自研主机 1.0 程序更新完成!