

QY-RK3288 Android 生产手册

V1.0

2017/11/23





Qiyang Technology Co.,Ltd Copyright Reserv



版本历史

日期	版本	描述	修订人
2017-11-23	V1.0	初始版本 软件: Android5.1.1,内核 3.10.0 硬件: QY-RK3288 Rev.A	hech
			\mathcal{I}





目录

版本历史	1
目录	2
1、USB 驱动安装	2
2、批量烧写工具使用	3





1、usb 驱动安装

安装"usb 驱动"目录下的 DriverAssitant_v4.4 文件夹下的 DriverInstall.exe





2、批量烧写工具使用

可以同时烧写多个板子

1、将多根 micro usb otg 线(Android 数据线)连接电脑和板子,如果电脑的 USB 口不够用,用 USB 接口扩展器

2、打开电脑端的"rk3288 批量烧写工具"里面的 FactoryTool.exe ,给板子上电,等一会,如果板子第一次程序,出现如下第一张图显示 Loader,如果烧写过程序,如下第二张图先 Msc

🖤 I.Г.:	[具 v1.39							- 🗆	×
<	固件 启动	●升级 ○修复	Demo拷贝	() ()	;选择 🄶 退出				
固件:					固件版本:				
					Loader版本:				
Demo					芯片信息:				
ID	失败 ^	设备列表	设备类型	ID	升级信息		ID	成功	~
	<u> </u>	🖃 😼 我的电脑				^			
		🗏 🎬 RootHub20							
		- A Port[1]							
		Port[2]	Hub	2					
		- 🗢 Port[1]				- 11			
		Port[2]							
		Port[3]	Loader	27					
		Port[4]	Loader	28					
		Port[3]							
		Port[4]				_			
		Port[6]							
		Port[7]				_			
		A Port[8]							
		Arrow Port[9]							
		- 🗢 Port[10]							
	~	<				>			~
da bit la	_					, i			
一友情提	(本):								
1.第-	-次使用,标识USB端口方法:	: 连接设备, 工具显示设备后记录	绑定ID.标识所有U	ISB端口.			成功:	00000	
2. 插入设备升级,要等到工具开始升级后再接入下一台.								00000	
3.升约	3. 升级过程中, 绿灯亮, 接入设备, 红灯亮, 不要拔插设备.						失败:	00000	
4.升级结束,成功以绿色背景显示,失败以红色背景显示.							₩ # .	00000	
5.所者	自成功设备会在右侧表格中界			忌共:	00000				
0. ///	1999 YO R & LE & N 1997 B 11 2								





TT 🕷	[具 v1.39								- 🗆	×
Ś	固件 启动	◎升鄒	○修复	Demo拷贝		选择 🤿 退出				
固件:						固件版本:				
	L					Loader版本:				
Demo						芯片信息:		×		
ID	失败	^	设备列表	设备类型	ID	升级信息		ID	成功	^
		-	我的电脑				^			
		÷	📲 RootHub20							
			Port[1]							
			🖻 🎬 Port[2]	Hub	2					
			- 🌳 Port[1]							
			- Port[2]							
			Port[3]	Msc	27					
			Port[4]	Msc	28					
			Approx Port[3]							
			Arrow Port[4]							
			Arrow Port[5]							
			Arrow Port[7]							
			Arrow Port[9]							
		~ <	·				>			\sim
	_						,			
友情提	示:									
1.第-	-次使用,标识USB端口方	ī法:连接设	备,工具显示设备后记录	。 绑定ID.标识所有U	JSB端口.			成功:	00000	
								失败:	00000	
3.升羽	3. 升级过程中, 绿灯亮, 接入设备, 红灯亮, 不要扳插设备.									
4.升约	4. 升级结束, 成功以绿色背景显示, 失败以红色背景显示.							总共:	00000	
5.所有	肓成功设备会在右侧表格	中显示,所有	有失败设备会在左侧表标	各中显示.						

3、板子第一次烧写,请跳过这一步。如果烧写过程序,请按住板子的 RECOVERY(SW1)键并保持,短 按一下 RESET(SW2)键放开,大约两秒后,松开 RECOVERY 键,软件的设备类型就会显示 Loader





🖏 ІЛІ	[具 v1.39								- 🗆	×
Ő	固件 启动	◎升级	○修复	Demo拷贝	() क	言选择 🔶 退出				
固件:						固件版本:				
						 Loader版本:				
Demo						芯片信息:				
ID	失败	^	设备列表	设备类型	ID	升级信息	[ID	成功	^
			我的电脑				^			
		ė	RootHub20							
			Port[1]							
			🖻 🎬 Port[2]	Hub	2					
			Port[1]							
			Port[2]				- 11			
			Port[3]	Loader	27					
			Port[4]	Loader	28					
			Arr Port[3]							
			Arrow Port[5]							
			APort[6]							
			APort[7]							
		_	APort[8]							
			APort[9]							
							~ ~			
I		< <					>			~
- 友情提:	示:									
De la De								-151	00000	
1.第一	-次使用,标识USB端口;	方法: 连接设行	备,工具显示设备后记录	b绑定ID.标识所有U	JSB端口.			成功:	00000	
2. 插入设备升级,要等到工具开始升级后再接入下一台.									00000	
3. 升级过程中,绿灯亮,接入设备,红灯亮,不要拔插设备.								矢虹:	00000	
4.升级	4. 升级结束, 成功以绿色背景显示, 失败以红色背景显示.								00000	
5. 所有	11成功设备会在右侧耒根	各由显示,所有	自失败设备会在左侧表线	洛中显示.				志共:	00000	
0.771			NAME OF A LOCKING	A LILLIN						

4、点击"固件",选择烧写包,等一会加载完成

5、点击"启动", 耐心等待下载固件, 板子会重启 2 次, 最后显示 Msc 表示启动成功, 完毕!





玂 工厂工具 v1.39						– 🗆 X
● 固件 ● 停止	●升级 ○修复	Demo拷贝	语言选择	→ 退出		
固件: E:\hch=work\Android\rk	:3288\bsp\V1.0\烧写包\QY-RK3288	Android-5.1.1 201	71116_V1.00.img	固件版本:5.0.00		
				Loader版本: 2.30		
Demo				芯片信息:RK32		9
ID 失败 ^	设备列表	设备类型	ID	升级信息	10	成功
	🖃 🚽 我的电脑				^ 28	0:48
	🖶 🎬 RootHub20				27	0:48
	Port[2]	Hub	2			
	Arrow Port[1]					
	- A Port[2]					
	Port[3]	Msc	27			
	Port[4]	Msc	28			
	- ↔ Port[3]					
	Arrow Port[4]					
	Arrow Port[5]					
	Arrow Port[6]					
	Arrow Port[9]					
					~	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<			3	>	
友情提示:						
1.第一次使用,标识USB端口方法	:: 连接设备, 工具显示设备后记录;	绑定ID.标识所有U	ISB端口.		成功:	00002
2. 插入设备升级, 要等到工具开如	台升级后再接入下一台.					
3.升级过程中,绿灯亭,接入设备		失败:	00000			
9. 开数油木,购列以淋巴目京亚加		总共:	00002			
5. 所有成功设备尝在石侧表格中	显示,所有失败设备尝在左侧表格	甲显示.				



