# Discovery 固件升级操作说明

注意事项:	2
步骤1:开关一次蓝牙	2
步骤 2:信息确认	2
步骤 3:启动升级	3
步骤 4 : 等待升级完成	3
步骤 5 : 等待 App 和码灯重连	5
措施1:固件更新失败的处理	5
措施 2: 固件更新成功后, App 和码灯重连不上的处理	6

#### 注意事项:

- (1) 通过山人运动 App 对 Discovery 进行固件升级时,需要通过网络从服务器下载新固件,请确认 Wifi 信号良好并且能访问互联网,或 4G/3G 信号良好。
- (2) 在进行固件升级时,请保持手机和 Discovery 靠近,这样有利于蓝牙数据传输。

#### 步骤1:开关一次蓝牙

在山人运动 App 未启动的情况下,重新启动一下手机的蓝牙。让安卓系统蓝牙的一些残留数据得以清除。



#### 步骤 2:信息确认

打开山人运动 App,确认 App 和 Discovery 码灯处于"已连接"的状态,确认 App 的版本号为 1.2.3.



#### 步骤3:启动升级

在 Discovery 设备页面,当固件升级标志的红点出现后,点击"固件升级"。在"发现新版本"的提示 窗点击"立即更新"。(本文以固件从 V1.3.3 升级到 V1.4.4 为例,本次升级的固件版本为 V1.5.6)



#### 步骤4:等待升级完成

点击"立即更新"后, App 界面会依次出现以下过程:

12:15 📀		* ❶ ≑ ∁ ∁ ■⊃	12:11 😔		៖ ው 奈ርር∎	11:39 📀		≵ O † ? î î 💷
<	山人运动	解绑	<	山人运动	解绑	<	山人运动	解绑
背光灯			背光灯			背光灯		
智能灯设置	<i>i</i>	>	智能灯设置		>	智能灯设置		>
设置轮径		2155 mm >	设置轮径	2	2155 mm >	设置轮径		2155 mm >
高级设置		>	高级设置		>	高级设置		>
固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 〉	固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 >	固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 >
	开始下载固件升级(		⇒	设置dfu模式			连接 ShanrenD	

# BHOUBEU

11:34 📀 🗟		∦ ው ≑ ն ն 💷
<	山人运动	解绑
背光灯		
智能灯设置		>
设置轮径		2155 mm >
高级设置		>
固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 〉

#### App在准备升级资料 没有提示信息 请耐心等待10秒左右……

11:34 📀 📓		\$0≈00
<	山人运动	解绑
背光灯		
智能灯设置		>
设置轮径		2155 mm >
高级设置		>
固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 >
The second second	开始升级	)

11:34 😔 😣		≭ ወ 奈 ር ር 💷
<	山人运动	解绑
背光灯		
智能灯设置		>
设置轮径		2155 mm >
高级设置		>
固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 >
已完成: 1	4%	

11:34 😌 🔯		៖ ❶ 奈 ር ር 💷
<	山人运动	解绑
背光灯		
智能灯设置		>
设置轮径		2155 mm >
高级设置		>
固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 >

已完成: 100%

11:35 📀 🗟		≹ O † ≑ C C 📼
<	山人运动	解绑
背光灯		
智能灯设置		>
设置轮径		2155 mm >
高级设置		>
固件升级 鱼		当前版本V1.3.3 >
	升级成功	(

4/6

#### 步骤 5:等待 App 和码灯重连

升级成功后, App 会退回上一层界面, 重新和 App 连接。

11:32 📀	💷 []]() 후 석 🖇
人个	中心
我的设备	
Discovery	已连接〉
(十) 清	加设备
🚺 反馈	>
(1) 关于	>
🕑 退出账号	>
E (1	R (F

我们测试发现,有部分手机型号在固件升级后,App 重新连接 Discovery 主机会比较缓慢(需等待 30 秒 左右),或连接不上。遇到这种情况,请参考后面"措施 2:固件更新成功后,App 和码灯重连不上的处理"。

#### 措施1:固件更新失败的处理

如果由于蓝牙通讯不稳定原因导致升级失败,不用着急,可以采取以下措施:

- (1) 不要把设备解除绑定,也不要退出账号。连按两次返回键把山人运动 App 退出。
- (2) 把手机蓝牙关闭再打开一次,让安卓系统清除蓝牙的缓存数据。
- (3) 重新启动山人运动 App。如果码灯屏幕正常显示,待 App 连上码灯后点击"固件升级"。
- (4) 如果码灯屏幕一直显示 "DFU START...",不需要连接码灯,直接点击 "固件升级",重复上文 "步骤 3" ~ "步骤 5" 的过程。



# BHOUSEU

15:09 📀		*	0 😤 () () 💷	11:32 📀 📧		\$\$\$ ≈ 0 0 ⊂ \$	11:33 📀 🔤	k	0 @ 0 0 💷
a.	<b>N</b>	<b>**</b>		<	山人运动	解绑	<	山人运动	解绑
冷藏室	生活娱乐	游戏中心	酷我音乐	背光灯			背光灯		
	JK.			智能灯设置		>	智能灯设置		
() 优酷	多米音乐	咪咕阅读	高德地图	设置轮径		2155 mm >	设置轮径		2155 mm >
				高级设置		>	高级说	发现新版本V1.4.4	>
No.	头系	3	美团	■ 固件升级 ●		当前版本V1.3.3 >	一件チ		.3.3 >
墨迹天气	今日头条	携程旅行	美团						
*	<b>头</b> 系	唯品合	「東东						_
大众点评	东方头条	唯品会	手机京东					稍后 立即更	新
6	8	9	S						
微博	QQ	PP助手	山人运动						
	• •	• • /							
L.			e						
拨号	短信	联系人	360浏览器						

#### 措施 2:固件更新成功后, App 和码灯重连不上的处理

- (1) 先连按两次返回键把山人运动 App 退出。
- (2) 把手机蓝牙关闭再打开一次,让安卓系统清除蓝牙的缓存数据。
- (3) 重新启动山人运动 App,一般就能连上码灯主机。

