

安妮PRO使用须知

安妮PRO使用须知

开箱：

- 1)：拿到货后，开箱；使用FN+U，如果没亮灯，则很可能是没电了，插上USB，如果FN+U还是没反应，可以戳一下键盘地下的洞；
- 2)：发现灯可以正常亮起则可继续使用；如果不亮，可以多次FN + U看看是否亮灯，如果还是不行，请联系【官方技术支持】司马超神

蓝牙说明：

安妮PRO的蓝牙是蓝牙4.0 BLE设备；同时只能连接一台设备；

作为键盘输入设备目前支持的机型如下：

Mac osX10.10.2+、IOS7.0+、Android4.4+，
win8、win10、win7（需要特殊操作，具体请看win7连接）

蓝牙连接

方法：

- 1)：按FN+B，进入蓝牙配对模式，会发现1,2,3,4，+号按键灯会亮起；此时按+号就会广播蓝牙；
- 2)：此时手机，或者电脑打开蓝牙搜索功能，会发现ANN_KB这打头的蓝牙设备，点击连接，会发现键盘上0-9数字会闪动，此时输入密码，配对成功后，即连接成功，成功后，可以使用FN+1,2,3,4 保存当前连接，以后就可以直接在配对模式下按1,2,3,4直接去连接存储的设备；需按ESC或者B按键退出配对模式，否则无法按键输入
- 3)：如果配对失败，或者输入密码失败，则可继续按+号键。继续广播
- 4)：键盘蓝牙同时只能连接一台设备，要换到其他设备需断开当前的连接设备才能连接；或者是之前存储了这2台设备，则只需在FN+b下，按之前存位置的按键，进行指定连接

win7连接

说明：win7系统本身不支持蓝牙4.0，所有需安装群文件中的“win7驱动.rar”

具体方法：

- 1)：电脑如果蓝牙硬件支持蓝牙4.0，则无需我们的适配器；不知道是否支持，则可以关闭电脑内置蓝牙，使用我们的蓝牙适配器
- 2)：安装我们群文件中的win7驱动；
- 3)：使用键盘连接手机蓝牙，打开app，打开设置->运行模式中的，兼容模式（兼容模式的蓝牙时ANN_KB_L1；标准模式是ANNE_KB_L0）；打开这个模式后，如果不用mac系统的蓝牙连接，建议永远不要在关闭
- 4)：这个兼容模式打开后，会发现手机蓝牙会断开，此时必须进入手机蓝牙设置里，移除之前的设备，然后键盘重新FN+b；然后按+号，去广播，win7的电脑打开蓝牙搜索，去连接配对键盘，第一次会连接提示失败，第二次就会成功并且无需输入密码；建议连接成功后，在FN+B下，按1,2,3,4中一个进行存储这个设备
- 5)：想再次使用手机，则需要重新去广播连接，连上后，保存设备（FN+B下，按1-4进行存储当前连接设备），以后切换WIN7和手机，按FN+B，在点击相应的存储位置，即可快速切换蓝牙连接；

兼容模式说明

说明：专门用于兼容win7的蓝牙

- 1)：如果有需要使用Win7中的蓝牙，则打开这个兼容模式，并且建议永远不要关闭这个模式，除非有需要连接Mac系统；
- 2)：如果平时不会用到win7的蓝牙连接，则永远不要打开这个模式，会很危险。。

win8，win10蓝牙连接

说明：win8，win10系统支持蓝牙4.0；无需安装任何驱动；但是电脑本身蓝牙硬件也必须支持蓝牙4.0；如果不知道是否支持，则可以关闭电脑内置蓝牙，使用我们的蓝牙适配器（蓝牙适配器也可支持电脑连其他多个设备）

APP使用

APP支持Android4.4.+；IOS 7.0+（IOS APP会在近期上线）

方法：1)：如果安装了以前内测的android app，先卸载掉；下载地址：

http://www.obins.net/app_dl.php（包装壳后的二维码里也有下载地址）

- 2)：键盘蓝牙连接上手机后，才能打开使用APP；
- 3)：键盘成功连接手机后，打开APP，就可以继续玩了，如果提示没有连接上键盘，有可能提示错误，控制灯效有反应则说明已经连接上了
- 4)：有时会发现APP连接不上键盘，可以尝试重新连接，FN+B，然后+；再不行则进入手机设置里，移除键盘设备，重新连接配对
- 5)：Android APP中的设置型号一栏，猛戳会有彩蛋（需要狂点10次，每次时间间隔0.5秒内，如没有，则重新10次）

键盘输入模式

说明：

- 1)：USB连接电脑 —— 按键输入则会到电脑，蓝牙连接的APP可以同时使用，设置灯效等。
- 2)：USB连接充电器，充电宝 —— 按键输入会到蓝牙连接的设备如手机，电脑；如果蓝牙连接的是手机，则手机上的APP可以同时控制灯效等。
- 3)：USB不连接 —— 使用的内置电池供电，则按键输入会到蓝牙连接的设备如手机，电脑；如果蓝牙连接的是手机，则手机上的APP可以同时控制灯效等。

关闭键盘

说明：

- 1)：关闭键盘只需关闭灯效即可，然后键盘会自动进入超低功耗

关闭键盘灯

- 1)：关闭灯效，可以使用FN+U进行多次点击关闭，或者使用APP关闭；
- 2)：备注：后期我们会加入快捷键进行关闭

关闭蓝牙

- 1)：没有app操作，没有按键输入，15分钟后，自动断开蓝牙；下次使用，直接点击按键就会触发蓝牙连接；如果不行则使用fn + B；再按+ 重新连接
- 2)：后期会加入断开蓝牙的快捷键

充电

说明：

- 1)：USB连接着电脑，充电器，充电宝，都可以充电；
- 2)：充电时间3,4小时；开灯5级亮度，满电可以使用5小时；开灯10级亮度，满电可以使用2小时；
- 3)：暂时没有电量显示；后期会加入

常见问题

- 1：使用 APP修改自定义配列后（默认的3个配列没问题），FN没有用了，是固件bug，会尽快更新固件解决
- 2：键盘后面的小孔，是重启键盘用的
- 3：第一次usb插上电脑，键盘识别有点慢，或者无法识别，请重新拔插
- 4：输完配码直接失败怎么回事啊；请重启一下键盘，就是键盘底下的小孔戳一下
- 5：有部分android机器蓝牙配对后，显示“PIN码或者密码错误”提示，请尝试重新广播，或者重启键盘，还是不行的话，就是蓝牙兼容性问题，我们会尽快解决
- 6：手机，无法搜索到键盘蓝牙（ANNE_KB）；
 - 1：您没开启键盘蓝牙
 - 2：键盘蓝牙被其他设备连着
 - 3：您的手机有问题
- 7：使用中可能有些小bug，我们会尽快在更新固件解决这些问题