技术高级化方案

1. 板载机器学习：在开发板中，编写简单的机器学习代码，在手环内单机运行
2. 联网深度学习：增加WiFi模块使设备联网，远程提供深度学习服务，通过手势识别的train\_class方案，实现多样的手势识别
3. 定向通信握手：不使用四个按钮对应不同设备，而是使用定向握手的办法，即对准设备，按下按钮，定向发射信号定向回传信号完成设备握手后，(任意指向)做出手势进行操作。
4. 去经验化：手环程序中很多值，比如加速度初始值阈值，角速度阈值等等都是根据肉眼观察到的数据经验地设置的。可以使用MATLAB/Simulink或者其他软件或者数学方法得出一个科学客观的值。