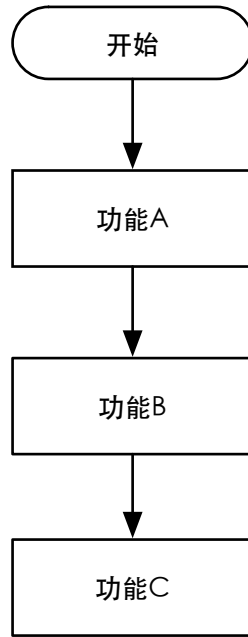


# BG1 整体功能

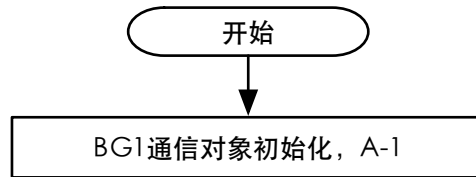
注：Api调用必须为串行调用，即当上一个Api结束后，才可以调用下一个Api，否则会出现Api功能失效。



注：3个功能为串行关系，必须在功能A完成后进行功能B，在功能B完成后进行功能C。

## BG1 功能A – 音频底层初始化

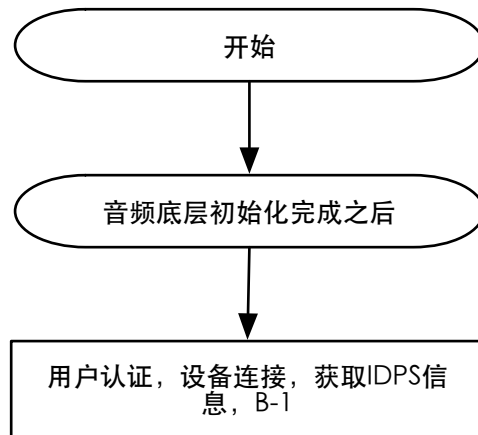
注： 通过初始化BG1实例，开启音频口监听，初始化音频通信底层，并用生成的实例调用功能B和功能C。



A-1: `audioCommunicationObject`

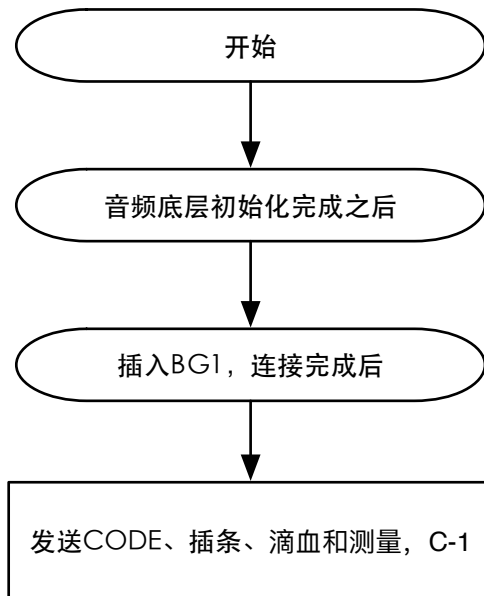
## BG1 功能B – 连接和获取IDPS信息

注：当检测到BG1插入后，DisposeDiscoverBGBlock立刻返回，当获取到IDPS信息后由DisposeBGIDPSBlock块儿返回，在DisposeConnectBGBlock返回后才能调用功能C的测量流程。



B-1: commandCreateConnectWithUserID: clientID: clientSecret: Authentication:  
DisposeDiscoverBGBlock: DisposeBGIDPSBlock: DisposeConnectBGBlock:  
DisposeBGErrorBlock:

## BG1 功能C-发送CODE及测量



C-1: commandCreateBGtestWithCode: DisposeBGSendCodeBlock:  
DisposeBGStripInBlock:DisposeBGBloodBlock: DisposeBGResultBlock:  
DisposeBGStripOutBlock: DisposeBGErrorBlock:

注：输入要发送的CODE，等待发送完成之后，依次执行试条插入，滴血，获取血糖结果和试条拔出等，并监听测量过程中的错误。