

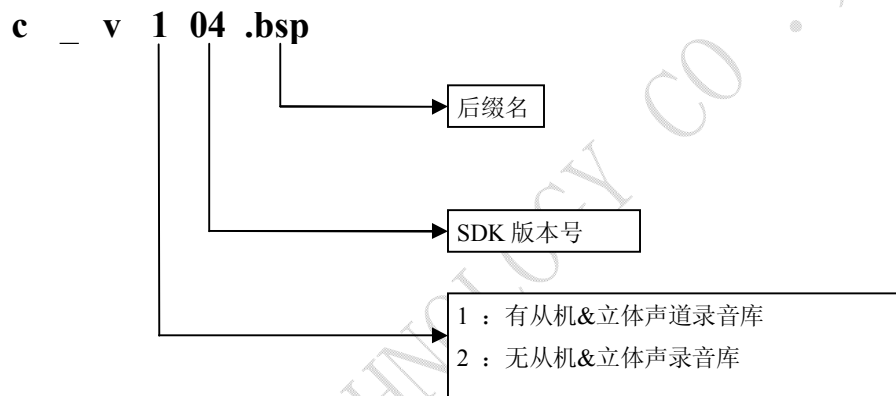
AC309N C OTP 录音&混响方案 BSP 使用说明

*在发布 AC309N OTP C 录音的 SDK 中支持多款 BSP 库，客户可以根据自己的功能需求，选用不同版本的 BSP 库文件，目前支持的库文件有以下几种：

- 🚦 c_v104.bsp: 录制立体声文件，带有 USB 从机驱动的 BSP 库文件
- 🚦 c_v204.bsp: 录制立体声文件，没有 USB 从机驱动的 BSP 库文件

在携带从机驱动的 BSP 库文件代码量要大于没有携带 USB 从机驱动的 BSP 库文件，所以在使用过程中，在使用这两种库文件的时候 APP 工程自身的代码空间是不一样的，这可以通过替换 APP 的 LINK 文件来处理。

1、BSP 库文件名说明：



BSP 库文件说明

2、BSP 库文件使用指南

在发布的 AC309N OTP 录音&混响 SDK 中，在各个 BSP 库文件夹下面客户可以看见下面几个文件，其使用方法如下：

- `app.lin` : APP 的 LINK 文件,拷贝到 APP 目录下覆盖原来的 `app.lin` 文件。
- `*.bsp`: BSP 库文件，拷贝到 `link_hex` 目录下面，并删除原来的 `bsp` 库文件和 `fw` 文件。
- `image.cfg`: 工具链配置文件，拷贝到 `link_hex` 目录下面覆盖原来的文件。

当完成上面几步操作过后客户使用到的就是新替换的 BSP 库，但是要能够顺利使用需要
做一下操作：

- 1、打开 app 工程。
- 2、找到 `config.h` 文件，在 18 行有从机的宏定义，在使用不携带从机功能的 BSP 文件的时候需要利用这个宏将从机功能关闭掉。

在完成了上面所有的操作后，就能正常使用新的 BSP 库文件。