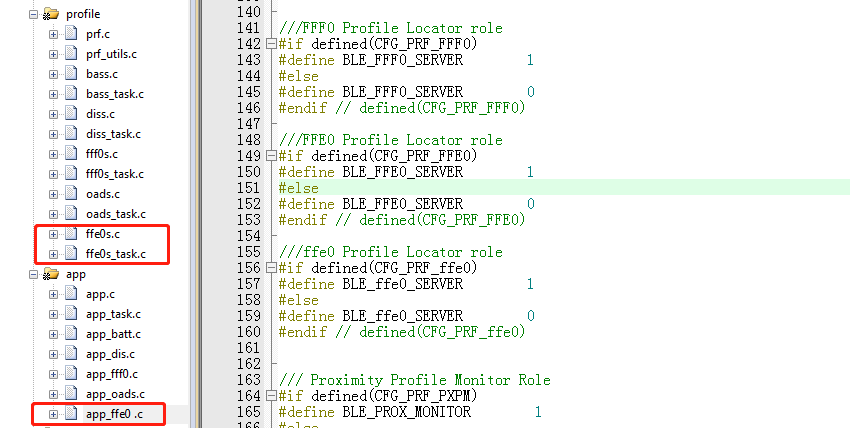
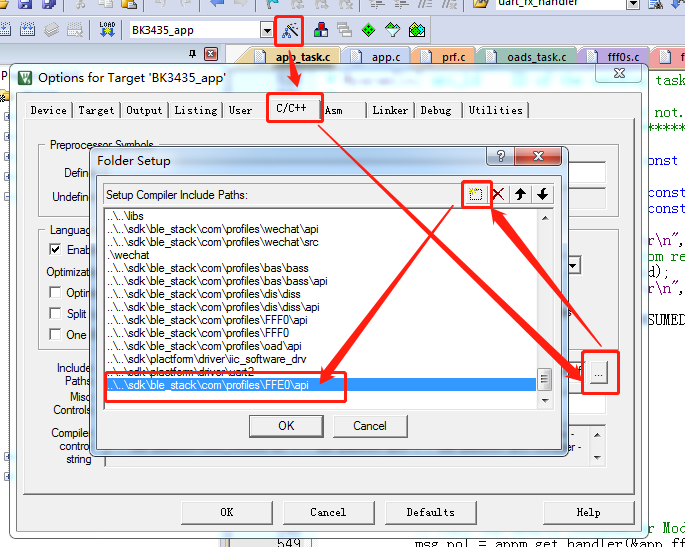
说明：该文档以添加ffe0服务为例，客户如果需要添加其他类型的服务可以参考说明进行添加。

1. 准备FFE0文件夹，FFE0文件夹下包含api：ffe0s.h、ffe0s\_task.h和src：ffe0s.c、ffe0s\_task.c。将FFE0文件夹复制到\sdk\ble\_stack\com\profiles目录下。
2. 准备app\_ffe0 .c、app\_ffe0 .h文件，将两个文件复制到\projects\ble\_app\_gatt\app目录下。
3. 将ffe0s.c、ffe0s\_task.c、app\_ffe0.c文件添加到工程目录profile和app文件夹下，如下图。

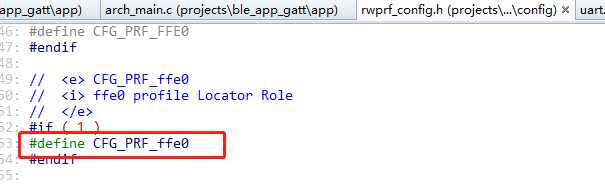


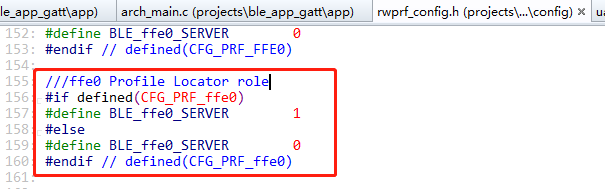
1. 将ffe0s.h、ffe0s\_task.h文件添加到工程，添加方式参考下图。

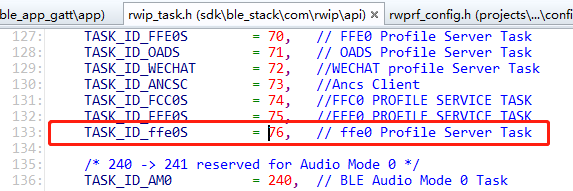
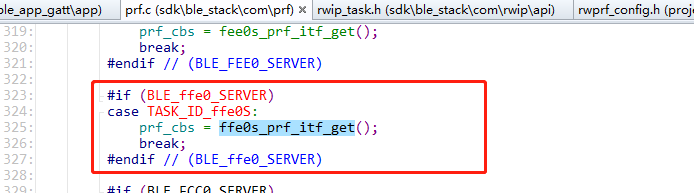


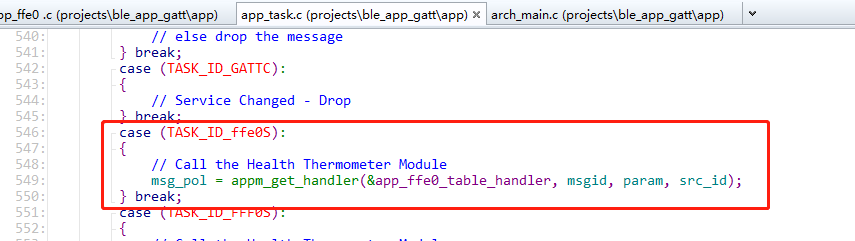
1. 在rwprf\_config.h文件夹下添加服务的宏定义#define CFG\_PRF\_ffe0和

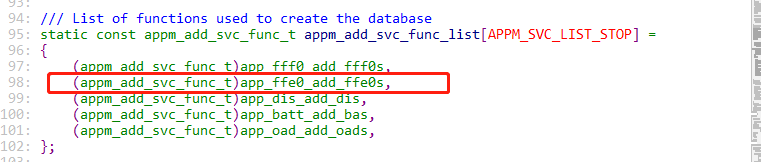
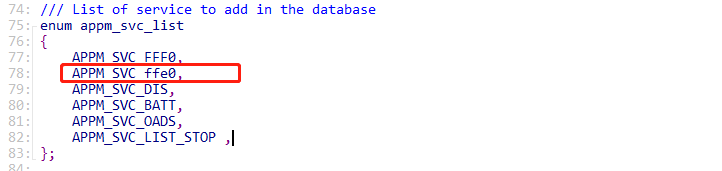
#define BLE\_ffe0\_SERVER 1，宏名称客户需要根据自己添加的服务进行修改。





1. 在rwip\_task.h文件的enum TASK\_API\_ID枚举下添加TASK\_ID\_ffe0S = 70,枚举成员，如下图。
2. 在prf.c文件的prf\_itf\_get函数下添加prf\_cbs = ffe0s\_prf\_itf\_get()函数和在prf.c文件外部声明ffe0s\_prf\_itf\_get()函数。 
3. 在app\_task.c文件的appm\_msg\_handler函数下添加

msg\_pol = appm\_get\_handler(&app\_ffe0\_table\_handler, msgid, param, src\_id); 

1. 在app.c文件的enum appm\_svc\_list的枚举类型添加APPM\_SVC\_ffe0枚举成员和在appm\_add\_svc\_func\_list[]数组里面添加(appm\_add\_svc\_func\_t)app\_ffe0\_add\_ffe0s, 
2. 在app.c文件和app\_task.c文件下添加头文件

