

BSP 库更换使用说明

2011-11-7

本文档主要介绍如何更换.bsp 库文件,由于 AC309N 的 SDK 提供 2 种不同的库文件给用户使用,分别是:1.支持从机功能的库文件 bsp_v103;2.不支持从机功能的库文件 bsp_v203。提供两种版本的目的是让客户有选择性地选择适合的版本,而且为选择 bsp_v201 版本的客户留出更多程序空间。

介绍

在发布的 AC309N_SDK_v103 中包含了 bsp_v103 和 bsp_v203 文件夹,文件夹里面的内容分别为支持从机版本的 bsp_v103.bsp 库文件和不支持从机功能的 bsp_v203.bsp 库文件,另外的 image.cfg 文件需要在使用时同时替换。(发布的 SDK 默认支持从机功能)

具体替换操作

1. 将要使用的库文件夹下的 image.cfg 替换到正在使用的 link_hex 文件夹下;

2. 打开 App 工程,选择 Target Options...>LX51 Misc->Edit...(见图 1.0)

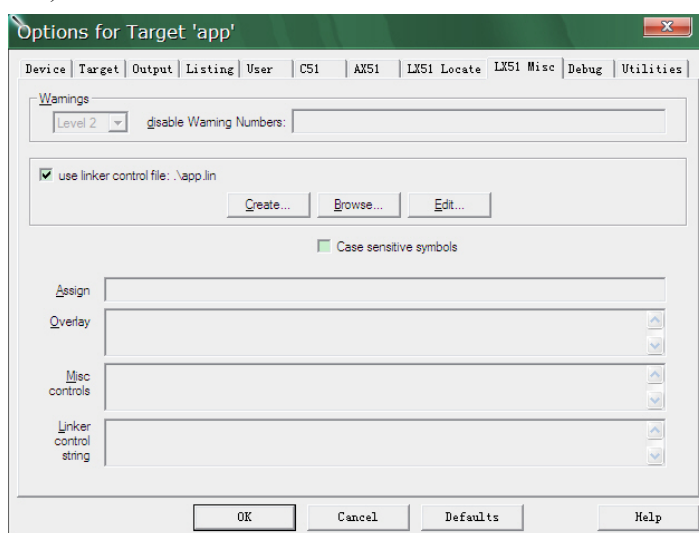


图 1.0

3. 点击打开后见 app.lin(见图 1.1)

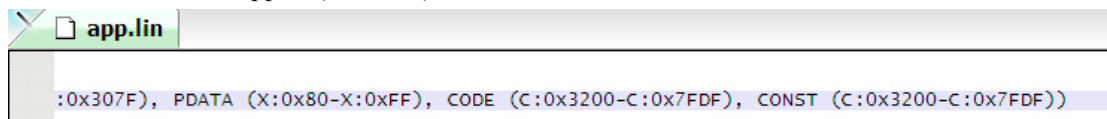


图 1.1

4. 使用支持从机功能的客户需按照图 1.1 的空间分配分配 CODE & CONST 的空间大小,同时 APP 工程里需要把 USB_DEVICE_ENABLE 打开;
5. 如果是使用不支持从机功能的客户需按照图 1.2 的空间分配,同时 APP 工程里需要把 USB_DEVICE_ENABLE 关闭

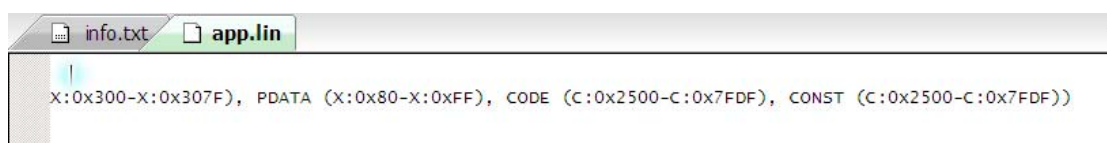


图 1.2