# 一、官方SDK移植

## 1、新建cc.h文件

SDK包里面会用到很多数据类型，所以我们需要在cc.h里面定义一些常用的数据类型。

## 2、移植文件

需要移植的文件fsl\_common.h、fsl\_iomuxc.h、MCIMX6Y2.h。

设备为MCIMX6Y2,

# 二、编写驱动

# 三、IO函数

IOMUXC\_SetPinMux(uint32\_t muxRegister, 0x020E0068U

 uint32\_t muxMode, 0x5U

 uint32\_t inputRegister, 0x00000000U

 uint32\_t inputDaisy, 0x0U

 uint32\_t configRegister, 0x020E02F4U

 uint32\_t inputOnfield) 0

IOMUXC\_SetPinConfig(uint32\_t muxRegister,

 uint32\_t muxMode,

 uint32\_t inputRegister,

 uint32\_t inputDaisy,

 uint32\_t configRegister, 0x020E02F4U

 uint32\_t configValue) 0x10B0

, , , ,