

1. DTS 配置

```
``c uart@0 { pinmux-active = <PINPADL 17 6 PINPADL 18 6>; //gpio复用功能配置 devicetype = "hichip,hcrtos-setup-setbit"; regbit = <0xb8800094 18 1>; devpath = "/dev/uart0"; status = "okay"; };
```

```
stdio { serial0 = "/hcrtos/uart@0"; //标准输出定向 };
```

```
boot-stdio { serial0 = "/hcrtos/uart@0"; //bootloader打印 };
```

```
file:board/hc16xx/common/dts/hc16xx-db-c3100-v20.dts ``
```

如果使用uart0做为串口输出,需要将上述节点添加到对应的板级dts中即可。当使用其他串口时, 需要将pinmux-active 配置为原理图所对应的引脚, gpio的复用功能选择可以查看components/kernel/source/include/uapi/hcuapi/pinmux/hc16xx_pinmux.h stdio节点和boot-stdio节点中所用uart@X 为标准输出使用的串口。

2. 编译

```
make O=output-bl kernel-rebuild all make kernel-rebuild all
```