

# 自己动手写uboot

## 第一阶段

关看门狗

设置bank

设置SP

设置时钟

设置总线为异步模式

CLK = 400M  
HCLK = 100M  
PCLK = 50M

初始化nand

初始化 Icache

代码拷贝到sdram

nand flash 拷贝

nor flash 拷贝

清bss

跳到main

## 第二阶段

初始化串口

拷贝kernel 到sdram

设置tag 参数

setup\_start\_tag

setup\_memory\_tags

setup\_commandline\_tag

setup\_end\_tag

设置 theKernel 的地址 0x30008000

执行the Kernel函数