

# 系统的状态机

## Intra 编码时的状态：

State	Description	State	Description
IDLE	空闲状态		
I_S0	Fetch load数据	P_S0	Fetch load数据
I_S1	Pre_intra模块on	P_S1	Ime模块on
I_S2	Intra 模块 on	P_S2	Fme 模块 on
I_S3	DB&EC 模块 on	P_S3	Mc模块 on
I_S4	Fetch 模块off	P_S4	DB&EC 模块 on
I_S5	Pre_intra模块off	P_S5	Fetch 模块off
I_S6	Intra 模块 off	P_S6	Ime模块off
		P_S7	Fme 模块 off
		P_S8	Mc模块 off

IDLE

fetch\_ena

prei\_ena

intra\_ena

db\_ena&ec\_ena

## Inter 编码时的状态：

IDLE

fetch\_ena

ime\_ena

fme\_ena

mc\_ena

db\_ena&ec\_ena

