

★ 以 clock 对齐

class ready Q:

- ①. List
- ②. 具体算法

class process:

- ①. 总时间片
- ②. 已运行时间片
- ③. 名字
- ④. 队列ID
- ⑤. color 颜色
- ⑥. 上下CPU 等待信息

class CPU:

- ①. 是否空闲
- ②. 开关中断
- ③.  $clock += 1$  /  $\text{sleep}(0.5)$
- ④. 调度队列(方法): `get-next-process`, 如果全空, 返回一个  $t=1$  的闲逛
- ⑤. I/O 中断(方法)

最后实现效果  $\Rightarrow$

