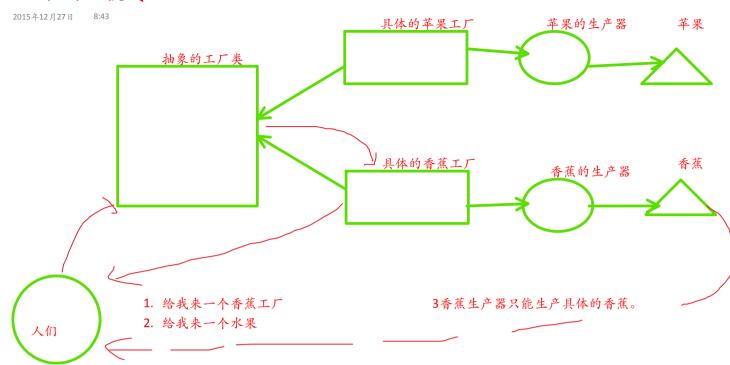
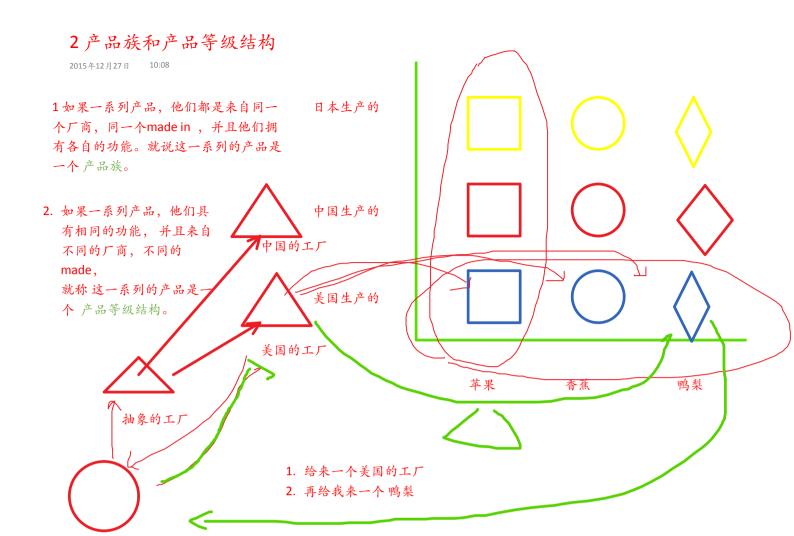
1工厂方法模式



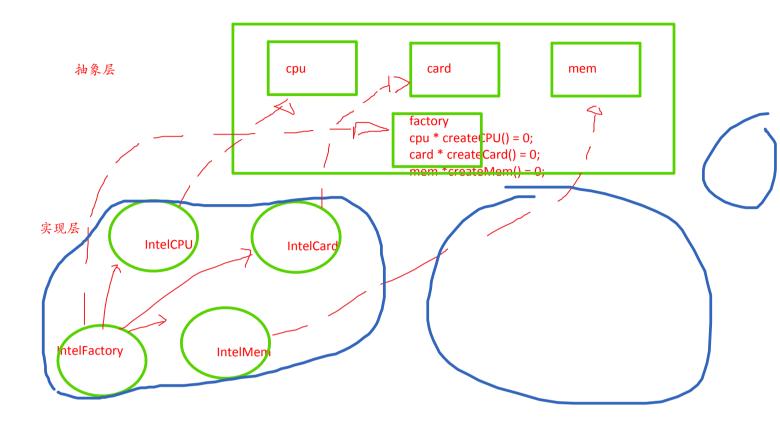


3抽象工厂电脑组装

2015年12月27日 11:02

1. 组装一台intel系列电脑

高层业务逻辑



4工厂三兄弟

2015年12月27日 11:43

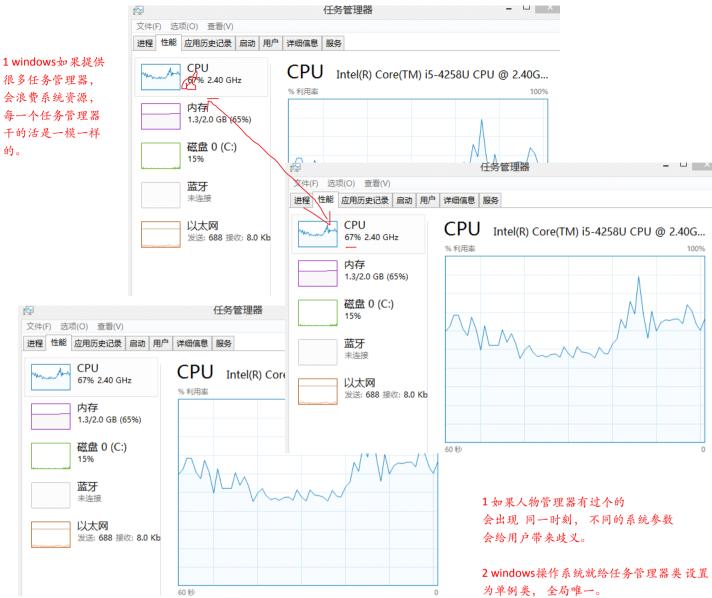
简单工厂模式+ "开闭原则" = 工厂方法模式 工厂方法模式+ "产品族" = 抽象工厂方法模式

简单工厂模式 (规模较小的模型) 工厂方法模式 (中等) 抽象工厂方法模式 (复杂的产品等级和产品族)

5任务管理器单例模式

2015年12月27日 11:58

很多任务管理器, 会浪费系统资源, 每一个任务管理器 干的活是一模一样 的。



6单例模式

2015年12月27日 14:52

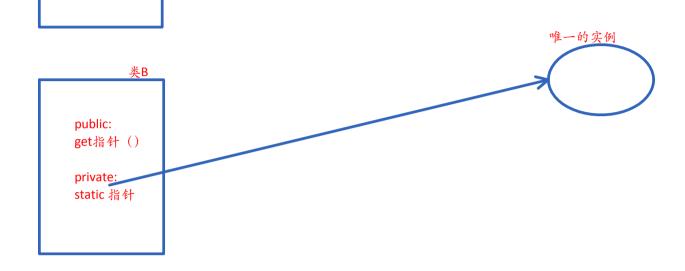
public:

private: 构造器()

//构造器()

在创建一个类的对象的时候,一定会调用一个类的构造函数。

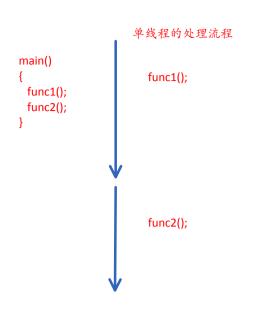
1 可以通过把构造函数放在private下,来限制类的外部来创建本类的实例。

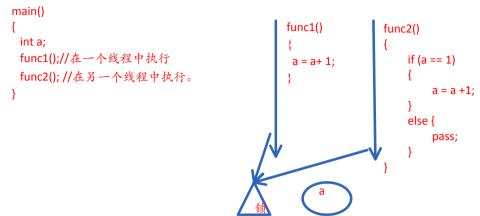


7 当懒汉式遇见多线程

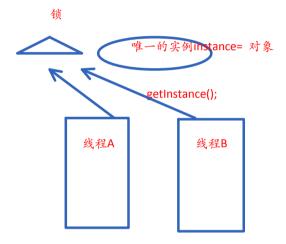
2015年12月27日 15:24

func1 () 函数, 功能是对a加1; func2 () 函数, 功能是如果a==1 让a加1;





- 1. func1 函数执行到a=a+1, 计算出a+1 的结果是2.正要把2 赋值给变量a的时候,
- 2. func2正好判断if(a==1), 进入if语句块, 准备执行a=a+1;
- 3. func1 将2 赋值给a, 此时的a已经是2;
- 4. func2 再执行a=a+1, a就变成了3;



1 线程A第一次调用getInstance()方法 发现instance是NULL, instance = new SingelTon(); 当刚刚new SingelTon 实例之后,刚要给instance赋值.

2 线程B调用了getInstance (); 判断instacne 此时依然是NULL 也会调用new SingelTon();

3 这样A。B分别都会调用new,出现了两个new,违背了单例。

8 单例模式 打印机案例 2015年12月27日 15:54 Class Printer { public: void print(string text); } }; J工1 获取这个单例 p->print(string text); //1条 J工2 获取这个单例 p->print(string text); //2条 J工3获取这个单例 p->print(string text); //3条

9代理模式

