## JAVA DAY 16

## 1. 本概念.

1)并发:始两个或多个事件在同一个时间段内处生。

习并行:指两个或多个事件在同一时刻维(同时维)

3)进程: 显指一个内存中运行的应问程序,每个进程都有一个独立的内存空间,进程也是程序的一次执行过程,是系统运行程序的基本单位;系统运行一个程序即是一个进程从创建、运行到治行的过程。

4) 纸程: 线程是进程的一个执行审礼,负责为前进程中程度的执行,一个进程中分局一个线程。一个进程中是可以有多个线程的,这个血和指可以和认为多线程程度。 简而言之,一个程序运行后至少有一个进程,一个进程中可以包含分分线程

多代程行发热的深不能提高程序的运行速度,但可以提高程序的放弃,可以同时完成多面作,让CPU的使用有更加

宏观上并分微观上串分

JM运行时复多线程的, 到局的垃圾回收处线的和全线程

2. 发程三重素 CPU、介绍,数据 每饿稻桶配的纸料料 发现为流中的局部委员 在个段利和有 自己 的面片 5. Jave 中央职多线羽 · 继承 Thread 本(建议) 好处是: 到以直接使用 Than 四类中的为这个的900 黄端是:如果如此已经不了一个迷,我不知问这的生 b) Roumable接o党权, 的外。即使自己就的线别差有到了农建也没好。 助为了《新的现在现象》、且指望 那多种意。我的。 微劣、不要能力站有用 & Treed 要在交叉器 了。到线解程的城,本和即 Thea 多体系,大学文章· 7 4. 多线程共享变量 继承 Thread, P Static 修饰的要 在分气线 杨丽荫 实政· Rinneble 人成品变量在3个线程的共享

Date

	No.
	Date
5、线程结法	
gerName(1:	sleep 17.
current (hiead)	1s/4(:vel)
joinl)	
宇护线程的依然级比	较低,用于为家族中的其实线科
提供服务。例如长级	回收线程就没个经典的守护
线程 / 为我们的程序中:	不再有在何运行的Thread,程
度就不会再产生垃圾,垃	极回收器也积满了做,所以
安福全自动混出。它女	M上包剩的规程时, 垃圾回收 3%在低级别的状态中运行,
用于实对监控和管理系	人朱中的可回收资源。
	,
6. 同安化码块	
a) 语法:	
Synchronized	((同比铁) {
	夏夏河步的化るろ
}	
同长铁:	
对象的形包	发只是一个根据。可以想象对在对
4, +1,27 057	

No. Date 了锁对象可以是任意类类型 2)多个线程对象要使用同一把锁注意:在他同时促,最多允许个线程拥有同步钦,组拿到锁狱进入代码块,其他的发程只能在外辖 的化情况下需要同步 多线程裁, 移段代码同时执行时,我们希望某 投化码机分的过程中CPU不要切换到其他线程工 作,这时就需要同步。 级两段化码是同步的,那么同一时间只能执行 在一段代码设执行结束之前,不会执行部一段