02 | App 启动速度怎 么做优化与监控? 31 | iOS 开发学习资 ^① 料和书单推荐 17 | 远超你想象的多 线程的那些坑 什么是热启动 热启动是指,App 在冷启动后用户 将 App 退后台,在 App 的进程还 在系统里的情况下用户重新启动 进入 App 的过程。这个过程做的事 情非常少。 热启动 01 | 建立你自己的 iOS开发知识体系 什么是冷启动 04 | 项目大了人员多 了,架构怎么设计更 合理? 冷启动是指, App 点击启动前,它的 进程不在系统里,需要系统新创建 一个进程分配给它启动的情况。这 是一次完整的启动过程。 冷启动 03 | Auto Layout 是 怎么进行自动布局 的,性能如何? 24 | A-B 测试:验证 ^① 决策效果的利器 加载动态链接库,进行 rebase 指针 调整和 bind 符号绑定; 初始化.包括了执行 +load() 方 法、attribute((constructor)) 修饰 的函数的调用、创建C++ 静态全 局变量。 第一阶段 可优化的四个方面 Hond:)方法里即与各可以股別指挥重要死成的角裂行成 使用。situations了活致的确。因为,每一个 situations 至。但可证如了对面的特别有效。因为,有一个 situation。不要 小板或 4 电标志少成为。从为 situation 2 方面对的动态规则 如他的显相处。 因则 C++ 生用交配则数量。 时间范围 main() 函数执行后的前段,指的是 从 main() 函数执行开始,到 appDelegate 的 didFinishLaunchingWithOptions 方法执行完 成。 App启动时都干了些什么 事? 启动速度优化 执行内容 首屏初始化所需配置文件的读写操 作: 首屏列表大数据的读取; 首屏渲染的大量计算等 启动三个阶段 优化思路 第二阶段 功能级别的启动优化示意。图 功能级别的优化 main() 函数执行后 通过Time Profiler计算方法耗时 方法级别的优化 第一种方法是定时抓取主线程上的方法调用堆栈计算一段时间里各个方法的耗时。 Xcode 工具套件里自带的 Time Profiler "采用的就是这种方式。 在设之后我们需要进一步做的。是 检查自原指安定或由主线程上电缆 使利时方法。另份必要的转对方法 用低或者命协约了,通常情况了,通常情况了, 接到超价或不下具体的表现就是 加载、编辑、存储图片和文件等资 原。 通过objc_msgSend方法 hook计算耗时 第二种方法是,对 objc_msgSend 方法进行 hook 來掌握所有方法的 执行耗时。 时间范围 第三阶段 这个阶段指的就是截止到 didFinishLaunchingWishCo-didFinishLaunchingWithOptions 方法作用域内执行首屏渲染之后的 所有方法执行完成。 首屏渲染完成后 https://github.com/ ming1016/ GCDFetchFeed 学习 16 | 性能监控: 衡量 ⁶ App 质量的那把尺 26 | 如何提高 JSON 解析的性能? 23 | 如何构造酷炫的 ^① 物理效果和过场动画 效果?

21 | 除了 Cocoa, iOS还可以用哪些 GUI 框架开发?

27 | 如何用 Flexbox 思路开发? 跟自动布 局比, Flexbox 好在 哪?

34 | iOS 黑魔法 Runtime Method Swizzling 背后的原理

43 | 剖析使 App 具有 动态化和热更新能力 的方案

28 | 怎么应对各种富 ^① 文本表现需求?

22 | 细说 iOS 响应式[⊕] 框架变迁,哪些思想 可以为我所用?

15 | 日志监控: 怎样 获取 App 中的全量日 志?

29 | 如何在 iOS 中进[⊕] 行面向测试驱动开发 和面向行为驱动开 发?

25 | 怎样构建底层的 ^① 发布和订阅事件总 线?

18 | 怎么减少 App 电[⊕] 量消耗?