21 | 除了 Cocoa, iOS还可以用哪些 GUI 框架开发?

18 | 怎么减少 App 电^① 量消耗?

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丨剖析使 App 具有^也 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^① 框架变迁,哪些思想 可以为我所用?

15丨日志监控:怎样获取 App 中的全量日志?

29 | 如何在 iOS 中进^① 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?

02 | App 启动速度怎 [⊕]

么做优化与监控?

16 | 性能监控: 衡量 ^任 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?

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 01 | 建立你自己的 iOS开发知识体系

04 | 项目大了人员多^① 了,架构怎么设计更 合理?

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

05 | 链接器: 符号是 ^① 怎么绑定到地址上的?

09 | 无侵入的埋点方 [⊕] 案如何实现?

10 | 包大小:如何从[⊕]资源和代码层面实现全方位瘦身?

12 | iOS 崩溃千奇百 ^① 怪,如何全面监控? 06 | App 如何通过注 ⁽¹⁾ 入动态库的方式实现 极速编译调试?

07 | Clang、Infer 和 OCLint ,我们应该使 用谁来做静态分析?

08 | 如何利用 Clang 为 App 提质?

Clang

场景

以前在工作中,有段时间连续发生 了多次线上事故,在复盘时大家都 提出是因为代码不规范、代码规范 执行不到位,从而导致代码质量过 差,无法监管,我们才被动处理线上 事故

会上牢骚发完。会后应该怎么执行 呢?我们都知道、监管手段是需要自 己动手建设的,第三方工具无法源 足所有的业务技术规范监控。在上 篇文章它lang。Infer和OCLint, 我们应该使用谁来做静态分析?" 中,我们提到通过 Clang 提供的丰 富接口功能就可以开发出静态分析 工具,进而管控代码质量。

什么是Clang



题 1 KOS 开放内敷的临床消耗能 研修分款是 Clang。Clang 是 C、C++、Objective-C的模准影响。)

Clang有优点

Olding H DDM

第二、对于代码的基本说、Cang 也不得放大、Xoode 也是用的 Cang、使用 Ca 能说、可以精色也是小比时间外在另外有效的位置。并非可以能过多对地区域的 说,并此比较级的类似的人。 使导致的认识是基础间域的地位。 2012年(2014年)

第三、Cang 对 typedef 他经路和延行企业指导中载好、typedef 可以能可提出的 领理 typedef 对于规则定定要公司包有规则能。但可以能,我们还需要了解目示,对 typedef 进行使用证可。

製品、Fo-4 製作品(Long 製料D-中央建物業務的研究方式。在近期使用上、等多 金融等基础的。Clong 由自己对这类的也非常也有证券也是未完全的对于此时间 知识。 是五、Cong 然和性情感的之间。但可以因为各分并升,对过程电话和口径可以开发的 于代码形式。代码主流,代码图形汇集,方便可以在设置的。

Clang的作用

首先,Clang 会对代码进行词法分析,将代码切分成 Token

接下来,词法分析完后就会进行语法分析,将输出的 Token 先按照语法组合成语义,生成类似 VarDecl 这样的节点,然后将这些节点按照层级关系构成抽象语法树(AST)。

Clang的作用

语法检查工具 clang-check; 自动 修复编译错误工具 clang-fixit; 自 动代码格式工具 clang-format; 新 语言和新功能的迁移工具; 重构工