



DoKit For iOS 框架

目录

CONTENTS

01 框架介绍

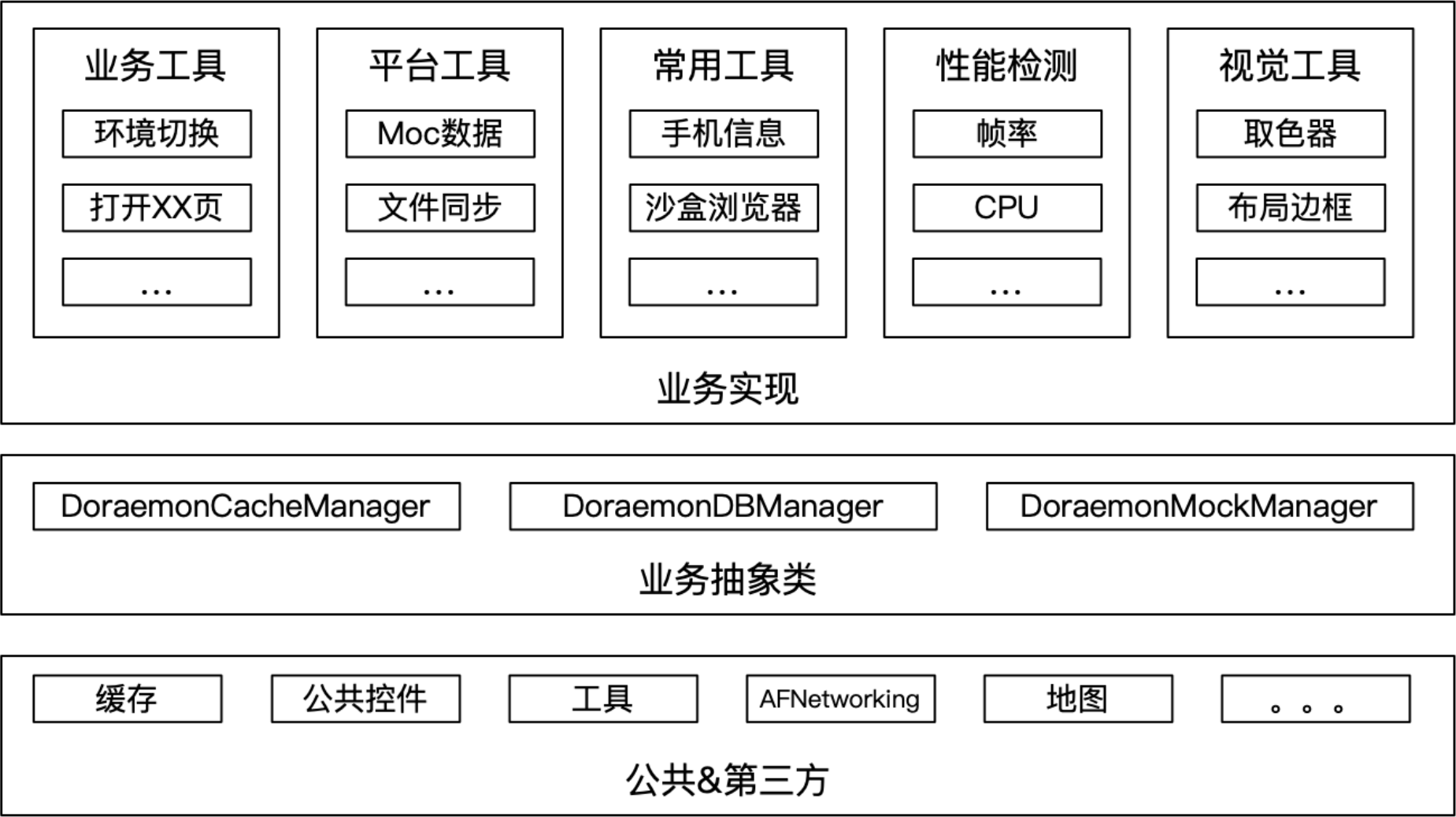
02 自定义Kit

03 代码实操



Part 01 框架介绍

DoKit For iOS架构图



Runtime是做大型框架的利器。它的应用场景非常多，下面列举一些常见的应用场景。

关联对象(Objective-C Associated Objects)给分类增加属性

方法魔法(Method Swizzling)方法添加和替换和KVO实现

消息转发(热更新)解决Bug(JSPatch)

实现NSCoding的自动归档和自动解档

实现字典和模型的自动转换(MJExtension)

iOS Method Swizzling 实现方法替换



从图中可以看出，我们通过 Method Swizzling 特性，将 selectorC 的方法实现 IMPc 与 selectorN 的方法实现 IMPn 交换了，当我们调用 selectorC，也就是给对象发送 selectorC 消息时，所查找到的对应的方法实现就是 IMPn 而不是 IMPc 了。

Part 02

自定义 Kit

- 1、实现协议DoraemonPluginProtocol
- 2、实现入口模板方法pluginDidLoad
- 3、将自定义插件添加到DoraemonManager



Part 03 代 码 实 操

- 1、基于iOS Runtime做方法Hook
- 2、添加自定义组件到DoraemonKit

Q&A