

SDWebImageCache

属性

- NSCache — 缓存容器
- DiskCachePath — 硬盘缓存路径
- ioqueue — io操作队列
- customPaths — 自定义的缓存路径

NSCache

- 与NSMutableDictionary集合的区别
 - 1, 具有自动删除的功能, 以减少系统内存
 - 2, 线程安全, 不需要加线程锁
 - 3, 键不会被复制, 不需要支持NSCoping协议
- 清除缓存对象的场景
 - 1, 手动删除对象的时候, - (void) removeObjectForKey:(id)key;
 - 2, 缓存对象超过了NSCache的属性限制
 - 3, App进入后台且内存中有缓存
 - 4, 系统发出内存警告

通过 willEvictObject代理方法回调

StoreImage

- 1, 检查image或者 key是否为nil
- 2, 根据配置文件, 将图片存入到内存或者磁盘

RetrievelImage

- 磁盘中的图片是 异步获取的
- 在磁盘异步获取图片, 为什么要返回 NSOperation对象? 我们可以通过这个 NSOperation对象进行取消任务。

清除数据

- 清空内存缓存数据
- 清空Disk磁盘数据
- 清空旧数据
 - 清空掉所有的过期数据 — 默认的缓存周期是1周
 - 如果已清空过期数据, 但是缓存的数据比我们设置的数据要大, 那就要继续清理数据。