

AFNetworking 底层原理分析

AFNetworking 主要是对 NSURLSession 和 NSURLConnection(iOS9.0 废弃)的封装, 其中主要有以下类:

- 1). AFHTTPRequestOperationManager: 内部封装的是 NSURLConnection, 负责发送网络请求, 使用最多的一个类。(3.0 废弃)
- 2). AFHTTPSessionManager: 内部封装是 NSURLSession, 负责发送网络请求, 使用最多的一个类。
- 3). AFNetworkReachabilityManager: 实时监测网络状态的工具类。当前的网络环境发生改变之后, 这个工具类就可以检测到。
- 4). AFSecurityPolicy: 网络安全的工具类, 主要是针对 HTTPS 服务。
- 5). AFURLRequestSerialization: 序列化工具类, 基类。上传的数据转换成 JSON 格式 (AFJSONRequestSerializer). 使用不多。
- 6). AFURLResponseSerialization: 反序列化工具类; 基类. 使用比较多:
- 7). AFJSONResponseSerializer; JSON 解析器, 默认的解析器.
- 8). AFHTTPResponseSerializer; 万能解析器; JSON 和 XML 之外的数据类型, 直接返回二进制数据. 对服务器返回的数据不做任何处理.
- 9). AFXMLParserResponseSerializer; XML 解析器;

[返回目录: 全网各大厂 iOS 面试题-题集大全](#)