

奋斗的菜鸟ing

每天都要学习，每天都要有进步。

个人资料



VNanyelieshou

关注

发私信

访问：47674次

积分：1311

等级：

BLOG > 4

排名：千里之外

原创：77篇

转载：23篇

译文：0篇

评论：54条

QQ交流群

群号 532259820

文章搜索

博客专栏

Objective C

Object-c基础

文章：15篇

阅读：4388

文章分类

java基础 (10)

java关键字 (2)

android测试 (2)

ubunt (4)

Android开发 (15)

iOS开发 (27)

【1024程序员节】参加活动领暖心礼品

【观点】有了深度学习，你还学传统机器学习算法么？

【知识库】深度学习知识图谱上线啦

iOS 网络编程 （七）AFNetworking 3.1.0 使用

标签：网络编程 AFNetworking 3.1.0

2016-09-29 13:41

221人阅读

评论(0)

分类： iOS开发 (26)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

AFNetworking从3.0.0版本移除了NSURLConnection的使用，而是使用NSURLSession实现网络请求。AFNetworking属于第三方框镜，需要将其源码导入工程。两种方法：

1 直接下载，将源码导入工程。还需导入一些系统库。

2 通过CocoaPods帮忙管理和下载。（推荐使用）

我是通过CocoaPods下载的3.1.0版本的。使用方法如下：

[objc] view plain copy print ?

```
01. #define XMGBoundary @"520it"
02. #define XMGEEncode(string) [string dataUsingEncoding:NSUTF8StringEncoding]
03. #define XMGNNewLine [@"\r\n" dataUsingEncoding:NSUTF8StringEncoding]
04.
05. #import "ViewController.h"
06. #import "AFNetworking.h"
07. @interface ViewController ()
08. @property (weak, nonatomic) IBOutlet UILabel *label;
09.
10. @end
11.
12. @implementation ViewController
13.
14. - (void)viewDidLoad {
15.     [super viewDidLoad];
16.     // Do any additional setup after loading the view, typically from a nib.
17. }
18.
19. - (void)touchesBegan:(NSSet<UITouch * > *)touches withEvent:(UIEvent *)event{
20.     [self uplod];
21. }
22.
23. - (void)get{
24.     AFHTTPSessionManager *afHttpSessionManager = [AFHTTPSessionManager manager];
25.     NSDictionary *params = @{
26.         @"username" : @"520it",
27.         @"pwd" : @"520it"
28.     };
29.     //afHttpSessionManager.responseSerializer = [AFXMLParserResponseSerializer serializer];
30.     // 1. 需要注意的是，默认提交请求的数据是二进制的,返回格式是JSON
31.     // 如果提交数据是JSON的,需要将请求格式设置为AFJSONRequestSerializer
```

http://blog.csdn.net/vnanyesheshou/article/details/52700860

第 1 页（共 4 页）

Object-C开发入门 (14)
C语言基础 (18)
Android 遇见的问题 (2)
Effective Objective-C (4)
OpenCV (1)

文章存档

2016年10月 (5)
2016年09月 (11)
2016年08月 (9)
2016年07月 (3)
2016年06月 (2)

展开

评论排行

Android WiFi开发 (一) 扫... (27)
Android WiFi开发 (二) Wif... (15)
Android 蓝牙开发 (二) 蓝牙... (5)
Android 蓝牙开发 (一) 蓝牙... (2)
Objective-C 5 NSString常用... (1)
iOS 手势识别——UIGesture... (1)
java关键字——static (1)
android压力测试命令Monkey (1)
C语音 变量与内存 (1)
java 初始化 (下) (0)

阅读排行

iOS ShareSDK实现分享——... (4510)
Android模拟位置信息 (3521)
Android WiFi开发 (一) 扫... (3439)
Android WiFi开发 (二) Wif... (2704)
Android 数据存储 (一) SQ... (1704)
iOS ShareSDK 新浪微博分享... (1552)
iOS UIActivityIndicatorView... (1280)
百度地图sdkv3.6.1——覆盖物 (1122)
UITableView 点击cell跳转到... (1096)
iOS蓝牙Ble开发 (1069)

最新评论

Android WiFi开发 (一) 扫描、连接、...
VNanyelieshou : @ghsy121:首先你查看为什么wifi断了,是网的问题,还是距离等的问题。或者你可以设置监听,当...
Android WiFi开发 (一) 扫描、连接、...
ghsy121 : 楼主我采用你的demo 现在出现wifi连接成功了,但是不久之后就掉线,又得重连!连上又断 麻烦楼主...
Android WiFi开发 (二) Wifi热点
VNanyelieshou : @a214647406:我刚刚试了,确实可以。是不是手机的问题,你换几个手机试试。还有看看手机设置中...
Android WiFi开发 (二) Wifi热点
a214647406 : @VNanyesheshou:vcfg.pr eSharedKey是设置了密码的,结果设置完毕的热点是...
Android WiFi开发 (二) Wifi热点
VNanyelieshou : @a214647406:设置了这

```
32. // 如果返回格式不是JSON的,
33. //
34. // 请求格式 requestSerializer
35. //
36. // AFHTTPRequestSerializer 二进制格式
37. // AFJSONRequestSerializer JSON
38. // AFPropertyListRequestSerializer PList(是一种特殊的XML,解析起来相对容易)
39. //
40. // 返回格式 responseSerializer
41. //
42. // AFHTTPResponseSerializer 二进制格式
43. // AFJSONResponseSerializer JSON
44. // AFXMLParserResponseSerializer XML,只能返回XMLParser,还需要自己通过代理方法解析
45. // AFXMLDocumentResponseSerializer (Mac OS X)
46. // AFPropertyListResponseSerializer PList
47. // AFImageResponseSerializer Image
48. // AFCompoundResponseSerializer 组合
49.
50. [afHttpSessionManager GET:@"http://120.25.226.186:32812/login" parameters:params progress:nil success:^(NSURLSessionDataTask * _Nonnull task, NSError * _Nonnull error) {
51.     NSLog(@"get success:%@",responseObject);
52.     //回调是在主线程中,可以直接更新UI
53.     self.label.text = @"success";
54.     NSLog(@"%@", [NSThread currentThread]); //<NSThread: 0x14e27e80>{number = 1, name = main}
55. } failure:^(NSURLSessionDataTask * _Nullable task, NSError * _Nonnull error) {
56.     NSLog(@"get failure:%@",error);
57. }];
58. }
59.
60. - (void)post1{
61.     AFHTTPSessionManager *sessionManager = [AFHTTPSessionManager manager];
62.     NSDictionary *params = @{
63.         @"username" : @"520it",
64.         @"pwd" : @"520it"
65.     };
66.     [sessionManager POST:@"http://120.25.226.186:32812/login" parameters:params progress:nil success:^(NSURLSessionDataTask * _Nonnull task, NSError * _Nonnull error) {
67.         NSLog(@"post success:%@",responseObject);
68.     } failure:^(NSURLSessionDataTask * _Nullable task, NSError * _Nonnull error) {
69.         NSLog(@"post failure:%@",error);
70.     }];
71. }
72.
73. - (void)post2{
74.     AFHTTPSessionManager *sessionManager = [AFHTTPSessionManager manager];
75.     NSDictionary *params = @{
76.         @"username" : @"520it",
77.         @"pwd" : @"520it",
78.     };
79.     [sessionManager POST:@"http://120.25.226.186:32812/login" parameters:params constructingBodyWithBlock:nil progress:^(NSURLSessionDataTask * _Nonnull task, NSError * _Nonnull error) {
80.         NSLog(@"post success:%@",responseObject);
81.     } failure:^(NSURLSessionDataTask * _Nullable task, NSError * _Nonnull error) {
82.         NSLog(@"post failure:%@",error);
83.     }];
84. }
85.
86. - (void)download{
87.     NSURLSessionConfiguration *configuration = [NSURLSessionConfiguration defaultSessionConfiguration];
88.     AFURLSessionManager *urlSessionManager = [[AFURLSessionManager alloc] initWithSessionConfiguration:configuration];
89.     NSURL *url = [NSURL URLWithString:@"http://120.25.226.186:32812/resources/videos/minion_01.mp4"];
90.     NSURLRequest *request = [NSURLRequest requestWithURL:url];
91.     NSURLSessionDownloadTask *task = [urlSessionManager downloadTaskWithRequest:request progress:^(NSProgress * _Nonnull progress) {
92.         //fractionCompleted 下载的比列
93.         NSLog(@"progress:%f completed:%lld,totalcount:%lld",downloadProgress.fractionCompleted,downloadProgress.completedCount,downloadProgress.totalCount);
94.     } destination:^(NSURL * _Nonnull targetPath, NSURLResponse * _Nonnull response) {
95.         //下载完成才会走这里。
96.         // 指定下载文件保存的路径
97.         NSLog(@"%@ %@", targetPath, response.suggestedFilename);
98.         // 将下载文件保存在缓存路径中
99.         NSString *cacheDir = [NSTemporaryDirectory() stringByAppendingPathComponent:@""];
100.        NSString *path = [cacheDir stringByAppendingPathComponent:response.suggestedFilename];
101.        NSURL *fileURL = [NSURL fileURLWithPath:path];
102.        NSLog(@"file url:%@", fileURL);
103.
104.        return fileURL;
105.    } completionHandler:^(NSURLResponse * _Nonnull response, NSURL * _Nonnull fileURL, NSError * _Nonnull error) {
106.        NSLog(@"%@ %@", fileURL, error);
107.    }];
108. [task resume];
109. }
```

个吗？wcfg.preSharedKey，如果不设置应该是无密码的...

Android WiFi开发（二）Wifi热点
a214647406：设置加密方式为wpa2的时候，热点会默认无密码，不知楼主是否发现，现在恰好有项目碰到这个问题了，暂时...

Android WiFi开发（一）扫描、连接、...
VNanyelieshou：@johnlee0722:解决了吗，如果没有可以监听SCAN_RESULTS_AVAILABLE_A...

Android WiFi开发（一）扫描、连接、...
Frank_Lee：@VNanyesheshou:是我自己写的程序，mWifiManager.startScan()这句...



```
113.
114. - (void)upload{
115.     NSURLSessionConfiguration *configuration = [NSURLSessionConfiguration defaultSessionConfiguration];
116.     AFURLSessionManager *urlSessionManager = [[AFURLSessionManager alloc] initWithSessionConfiguration:configuration];
117.     NSMutableURLRequest *request = [NSMutableURLRequest requestWithURL:
[NSURL URLWithString:@"http://120.25.226.186:32812/upload"]];
118.     request.HTTPMethod = @"POST";
119.
120.     // 设置请求头(告诉服务器,这是一个文件上传的请求)
121.     [request setValue:[NSString stringWithFormat:@"multipart/form-data; boundary=%@", XMGBoundary]
Type"];
122.
123.     // 设置请求体
124.     NSMutableData *body = [NSMutableData data];
125.
126.     // 文件参数
127.     // 分割线
128.     [body appendData:XMGEncode(@"--")];
129.     [body appendData:XMGEncode(XMGBoundary)];
130.     [body appendData:XMGNewLine];
131.
132.     // 文件参数名
133.     [body appendData:XMGEncode([NSString stringWithFormat:@"Content-Disposition: form-
data; name=\"file\"; filename=\"test.png\""])]];
134.     [body appendData:XMGNewLine];
135.
136.     // 文件的类型
137.     [body appendData:XMGEncode([NSString stringWithFormat:@"Content-Type: image/png"])]];
138.     [body appendData:XMGNewLine];
139.
140.     // 文件数据
141.     [body appendData:XMGNewLine];
142.     [body appendData:[NSData dataWithContentsOfFile:[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"test" ofType:@"png"]];
143.     [body appendData:XMGNewLine];
144.
145.     // 结束标记
146.     /*
147.     --分割线--\r\n
148.     */
149.     [body appendData:XMGEncode(@"--")];
150.     [body appendData:XMGEncode(XMGBoundary)];
151.     [body appendData:XMGEncode(@"--")];
152.     [body appendData:XMGNewLine];
153.     NSURLSessionUploadTask *task = [urlSessionManager uploadTaskWithRequest:request fromData:body progress:^(NSProgre
NSLog(@"progress:%f completed:%lld,totalcount:%lld",uploadProgress.fractionCompleted,uploadProgress.completi
} completionHandler:^(NSURLResponse * _Nonnull response, id _Nullable responseObject, NSError * _Nullable error)
NSLog(@"completion responseObject:%@",responseObject);
157.     }];
158.     [task resume];
159. }
160. @end
```

顶 1
踩 0

- 上一篇 iOS 网络编程（六）NSURLSession
- 下一篇 iOS 多线程（一）多线程基础

我的同类文章

iOS开发 (26)

• iOS 多线程（四）GCD	2016-10-20	阅读 120	• iOS 多线程（三）NSOperation	2016-10-13	阅
• iOS 多线程（二）NSThread	2016-10-12	阅读 227	• iOS 多线程（一）多线程基础	2016-09-29	阅
• iOS 网络编程（六）NSURLSession	2016-09-29	阅读 158	• iOS 网络编程（五）XML解析	2016-09-13	阅
• iOS 网络编程（四）JSON解析	2016-09-09	阅读 687	• iOS 网络编程（三）NSURLConnectio...	2016-09-09	阅
• iOS 网络编程（二）HTTP	2016-09-07	阅读 65	• iOS 应用国际化	2016-09-01	阅
更多文章					

猜你在找

- iOS网络编程-AFNetworking | JS...

Qt网络编程实战之HTTP服务器

全网服务器数据备份解决方案案...

搞定Ftp上传，远程管理Linux服...

iOS开发之Objective-C编程基础(...
- iOS网络编程7 第三方开源库-----...

iOS网络编程 第三方开源库-----...

iOS网络编程7 第三方开源库-----...

iOS 使用AFNetworking 310如何...

CC++ 关于网络编程中编译器 und...



查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题	Hadoop	AWS	移动游戏	Java	Android	iOS	Swift	智能硬件	Docker	OpenStack	VPN	！
IE10	Eclipse	CRM	JavaScript	数据库	Ubuntu	NFC	WAP	jQuery	BI	HTML5	Spring	Apache
HTML	SDK	IIS	Fedora	XML	LBS	Unity	Splashtop	UML	components	Windows Mobile	Rails	
Cassandra	CloudStack	FTC	coremail	OPhone	CouchBase	云计算	iOS6	Rackspace	Web App	SpringS		
Compuware	大数据	aptch	Perl	Tornado	Ruby	Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	Solr	Angular	
Cloud Foundry	Redis	Scala	Django	Bootstrap								

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持
京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved