脚本之家

软件下载

源码下载

在线工具

网页教程基础

服务器常用软件

手机.版

微信编辑器

关注微信



搜索



低价出售流量10000IP只需8元

装软件赚钱,每台电脑秒赚6.3元

枫信科技-汀苏双线10M保证-399/元

鼎点网络百兆独享服务器仅需999元

众生网络 基于云计算的互联网基础服务运





服务器租用 199元起

网络编程 脚本专栏 在线手册 网页制作 脚本下载 数据库 CMS教程 由子书籍 平面设计 媒体动画 操作系统 网站运营 网络安全

C#教程 vb vb.net C语言 Java编程 Delphi java Android IOS Swift Scala 易语言 其它相关

您的位置: 首页 \rightarrow 软件编程 \rightarrow IOS \rightarrow 正文内容 iOS实时监控网络状态

阿里云双11, 云安全产品低至65折

百兆 12核24线程 16G内存 2T 999/月

服务器租用/托管-域名空间/认准腾佑科技

港湾云主机,稳定、安全才是硬道理

[香港双高防]无视CC★DDOS/堪比广东!

请输入关键词

16核16G独服|20M|仅须3000一年/创梦网络 微子网络 湛江双线高防 抗15G 700元起

BGP四线 亿恩1U服务器托管3999元/年 免备vps20/百独799/双线350/45互联

畅游网络 百独服务器 包跑满 998元

美国云20元/香港云29元/韩国云55元 中原地区最大IDC数据中心,首月托管免费 九九数据 — 工信部认可正规资质IDC接入 韩国香港美国站群服务器 巨牛网络





DDoS高防IP 300G无限防 communication









立即查看

[野马云]

5折码: 5ABC

DDoS 高防云主机 20G-320G防护

查看详情

iOS实时监控网络状态的改变

作者: Running2snail 字体: [增加 减小] 类型: 转载 时间: 2016-08-12 我要评论

这篇文章主要为大家详细介绍了iOS实时监控网络状态的改变的相关资料,感兴趣的小伙伴们可以参考一下



近视眼恢复



ios培训班



app开发制作





近视眼怎么恢复



安卓培训















网络监控



在网络应用中,有的时候需要对用户设备的网络状态进行实时监控,有两个目的:

- (1) 让用户了解自己的网络状态、防止一些误会(比如怪应用无能)
- (2) 根据用户的网络状态进行智能处理, 节省用户流量, 提高用户体验

WIFI网络: 自动下载高清图片 4G/3G网络: 只下载缩略图

没有网络: 只显示离线的缓存数据

常用的有以下两种方法:

- (1) 、使用苹果观法提供的检测iOS设备网络环境用的库 Reachablity
- (2) 、使用AFN框架中的AFNetworkReachabilityManager来监听网络状态的改变
- 一、苹果官方提供了一个叫Reachability的示例程序,便干开发者检测网络状态

使用之前请从Apple网站下载示例: http://xiazai.jb51.net/201608/yuanma/Reachability(jb51.net).rar

清理我的 Mac

MacKeeper - 即刻清理 Mac。 确保 Mac 安全。

mackeeper.com





大家感兴趣的内容

- 1 iOS内存错误EXC_BAD_ACCESS的解决
- 2 iOS开发中ViewController的页面跳
- 3 iOS开发中WebView的基本使用方法
- 4 IOS开发代码分享之设置UISearchB
- 5 iOS毛玻璃效果的实现及图片模糊效 6 IOS获取各种文件目录路径的方法
- 7 IOS开发代码分享之用nstimer实现
- iOS开发之路--仿网易抽屉效果
- 9 iOS开发中实现显示gif图片的方法
- 10 iOS微信第三方登录实现

(i)

然后将Reachability.h 和 Reachability.m 加到自己的项目中,并引用 SystemConfiguration.framework,就可以使用了。

Reachability 中定义了3种网络状态:

```
typedef enum : NSInteger {
 2
       NotReachable = 0, //无连接
ReachableViaWiFi, //使用3G/GPRS网络
ReachableViaWWAN //使用WiFi网络
 3
 4
 5
              kStatus:
 百度元 百度元
              助以后启动实时监测
新用户注册
  520元
               egate.m
              ce AppDelegate ()
  一键领取
               (nonatomic, strong) Reachability *reachability;
              劫器,启动网络监视
              applicationDidFinishLaunching: (UIApplication *)application {
              网络检测的站点
          self.reachability = [Reachability reachabilityWithHostName:remoteHostNa // 设置网络状态变化时的通知函数
15
16
17
       [[NSNotificationCenter defaultCenter] addObserver:self selector:@select
18
                              name:@"kNetworkReachabilityChangedNotification" ob
19
       [self updateStatus];
20
21
22
2.3
       (void) reachabilityStatusChange: (NSNotification *) notification
2.4
       Reachability* curReach = [notification object];
2.5
2.6
       NSParameterAssert([curReach isKindOfClass:[Reachability class]]);
27
       [self updateInterfaceWithReachability:curReach];
28
29
30
       (void) updateInterfaceWithReachability: (Reachability *) reachability
31
       if (reachability == _reachability)
33
34
         NetworkStatus netStatus = [reachability currentReachabilityStatus];
35
         switch (netStatus)
36
           case NotReachable:
   NSLog(@"没有网络!");
37
38
39
             break:
40
41
            case ReachableViaWWAN: {
             NSLog(@"4G/3G");
42
43
             break:
44
45
            case ReachableViaWiFi: {
             NSLog(@"WiFi");
46
47
             break;
48
49
50
51
52
53
54
       (void) dealloc
55
56
          reachability stopNotifier];
57
       \hbox{\tt [[\overline{N}SNotificationCenter defaultCenter] removeObserver:self name:$kReachab}
58
```

二、使用AFN框架中的AFNetworkReachabilityManager来监听网络状态的改变

```
//使用AFN框架来检测网络状态的改变
-(void) AFNReachability

{
//1.创建网络监听管理者
AFNetworkReachabilityManager *manager = [AFNetworkReachabilityManager

//2.监听网络状态的改变
```



实时 稳定 简单



iOS开发中控制屏幕旋转的编写方法小结

IOS中内存管理那些事

iOS中使用NSURLConnection处理HTTP同步

IOS实现简易版的QQ下拉列表

iOS App设计模式开发中对interpreter解释

iOS通过http post上传图片

详解在iOS App中自定义和隐藏状态栏的方

iOS App开发中使cell高度自适应的黑魔法详



超低价 敢买就敢送 **2核,2G—** 年只要899元!

常用在线小工具

在线JS脚本校验器错误

歇后语在线查询

CSS代码工具

在线图片格式转换(jpg/bmp/gif/png)工具

JavaScript压缩/格式化/加密工具

在线JSON代码检验/检验/美化/格式化

JavaScript代码在线加密工具

在线生成二维码工具(加强版)

sql代码在线格式化美化工具

JavaScript代码格式化工具

```
9
       AFNetworkReachabilityStatusUnknown
                                                = 未知
                                                   = 没有网络
10
        AFNetworkReachabilityStatusNotReachable
        AFNetworkReachabilityStatusReachableViaWWAN = 3G
11
        AFNetworkReachabilityStatusReachableViaWiFi = WIFI
12
13
14
15
       [manager setReachabilityStatusChangeBlock:^(AFNetworkReachabilityStatu
         switch (status) {
16
17
           case AFNetworkReachabilityStatusUnknown:
             NSLog(@"未知");
18
             break;
19
           case AFNetworkReachabilityStatusNotReachable:
20
             NSLog(@"没有网络");
21
             break;
22
           case AFNetworkReachabilityStatusReachableViaWWAN:
23
             NSLog(@"3G");
24
25
             break;
           case AFNetworkReachabilityStatusReachableViaWiFi:
26
27
             NSLog(@"WIFI");
             break;
28
29
           default:
30
             break:
31
32
       }];
33
34
       //3.开始监听
35
       [manager startMonitoring];
36
```

以上就是本文的全部内容,希望对大家的学习有所帮助,也希望大家多多支持脚本之家。

如对本文有所疑问,请点击进入脚本之家知识社区提问。

您可能感兴趣的文章:

iOS 检测网络状态的两种方法











室一厅出租 ios培训班

app开发制作

app界面设计

app软件开发

ios技术 响应式网页设计 app开发培训 app 余杭租房 在线客服系统 监控聊天.. 车险怎么买划算 监测网络 音箱排名 白银实时行情 苹果笔记本 计算坐标

ios继承 ios 便携式音响 无线监控摄像头 大数据培训 安卓培训 宝马gt320i 综合布线 杭州短租房 工业路由器 余杭租房子 无线视频传输 车载加油机

Tags: iOS 监控 网络

相关文章

iOS开发中实现邮件和短信发送的简单示例	2015-09-09
iOS 10即将来袭!升级你的iOS开发装备	2016-07-07
详解iOS应用开发中Core Data数据存储的使用	2016-02-02
iOS开发之手势识别	2016-04-04
iOS应用设计模式开发中对简单工厂和工厂方法模式的运用	2016-03-03
IOS使用progssview仿滴滴打车圆形计时	2015-07-07
iOS开发之手动布局子视图	2016-08-08
IOS计步器功能实现之Healthkit和CMPedometer	2016-08-08
在Swift中使用JSONModel 实例代码	2016-07-07
iOS应用开发中图片的拉伸问题解决方案	2016-02-02







