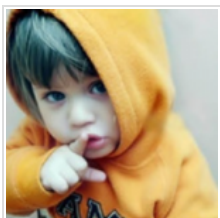


Kongweikun的专栏

[目录视图](#)[摘要视图](#)[RSS 订阅](#)

个人资料



effortsrun

访问: 1130次

积分: 70

等级: [BLOG > 1](#)

排名: 千里之外

原创: 6篇 转载: 0篇

译文: 0篇 评论: 4条

文章搜索

文章分类

[C语言 \(4\)](#)[OC \(0\)](#)[Objective-C \(2\)](#)

文章存档

[2016年04月 \(1\)](#)[2015年10月 \(1\)](#)[2014年10月 \(4\)](#)

阅读排行

[AFNetworking 请求HTTP \(584\)](#)[c语言指针 \(133\)](#)[c语言数组与字符串 \(109\)](#)[c语言结构体 \(93\)](#)[c语言函数 \(79\)](#)[NSTimer 简述 \(37\)](#)[【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](#)

AFNetworking 请求HTTPS时 SSL的身份验证设置

标签: [ssl](#) [安全](#)

2015-10-11 22:23

599人阅读

[评论\(4\)](#)[收藏](#)[举报](#)[分类: Objective-C \(1\)](#)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

之前一直在使用的是http,从iOS9更新之后,苹果要求使用https,目的是为了防止中间人攻击,保证数据的安全性.

http和https 具体不懂的可以百度!

AFN如何验证SSL呢?

第一web端服务器必须要提供一个叫SSL的证书,证书里面包含有一个叫.crt的文件,你需要将它转换成.cer的格式,转换方法如下:

```
openssl x509 -in your certificate.crt -out your certificate.cer -outform der
```

转换成功后需要找到你转换成.cer的文件.添加到你的xcode工程当中去;

我用的是AFN2.x 需要添加AFSecuriPolicy和setAFHTTPRequestOperationOperationManager, 如下

```
- (AFSecurityPolicy*)SecurityPolicy
```

```
{
```

```
    NSString *cerPath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"your certificate" ofType:@"cer"];
```

```
    NSData *certData = [NSData dataWithContentsOfFile:cerPath];
```

```
    AFSecurityPolicy *securityPolicy = [[AFSecurityPolicy alloc] init];
```

```
    [securityPolicy setAllowInvalidCertificates:YES];
```

```
    [securityPolicy setPinnedCertificates:@[certData]];
```

```
    [securityPolicy setSSLPinningMode:AFSSLPinningModePublicKey];
```

评论排行

AFNetworking 请求HTTP	(4)
c语言数组与字符串	(0)
c语言函数	(0)
c语言结构体	(0)
c语言指针	(0)
NSTimer 简述	(0)

推荐文章

* 2016 年最受欢迎的编程语言是什么?

* Chromium扩展 (Extension) 的页面 (Page) 加载过程分析

* Android Studio 2.2 来啦

* 手把手教你做音乐播放器 (二) 技术原理与框架设计

* JVM 性能调优实战之: 使用阿里开源工具 TProfiler 在海量业务代码中精确定位性能代码

最新评论

AFNetworking 请求HTTPS时 SS
世界里的一粒沙: 很好, 不错, 荣登大神榜了。

AFNetworking 请求HTTPS时 SS
effortsrun: @DLS18:谢了啊

AFNetworking 请求HTTPS时 SS
effortsrun: SecurityPolicy 的这个方法 还可以修改的,AFN会自动帮你查找你项目里的.cer文件!...

AFNetworking 请求HTTPS时 SS
玖零後5712: 写的不错啊, 受教了



```
return securityPolicy;
```

```
}
```

管理器设置

```
AFHTTPRequestOperationManager *manager = [AFHTTPRequestOperationManager manager];
```

```
[manager setSecurityPolicy:[selfSecurityPolicy]];
```

```
manager.responseSerializer = [AFHTTPResponseSerializer serializer];
```

```
[manager GET:@"your Url" parameters:nil success:^(AFHTTPRequestOperation *operation, id responseObject)
```

```
{
```

```
    NSLog(@"成功了");
```

```
} failure:^(AFHTTPRequestOperation *operation, NSError *error) {
```

```
    NSLog(@"Error: %@", error);
```

```
}};
```

```
}
```

这样就可以了,你run一下 会打印出来的信息如下:

这说明请求还是失败的,那具体改如何解决呢? 需要你将下面的代码添加上就OK了!

```
securityPolicy.allowInvalidCertificates =NO;
```

```
securityPolicy.validatesDomainName =YES;
```

```
securityPolicy.validatesCertificateChain =NO;
```

allowInvalidCertificates 是否允许无效证书 (也就是自建的证书), 默认为NO;

如果是需要验证自建证书, 需要设置为YES

validatesDomainName 是否需要验证域名, 默认为YES;

假如证书的域名与你请求的域名不一致, 需把该项设置为NO; 如设成NO的话, 即服务器使用其他可信任机构颁发的证书, 也可以建立连接, 这个非常危险, 建议打开。

置为NO, 主要用于这种情况: 客户端请求的是子域名, 而证书上的是另外一个域名。因为SSL证书上的域名是独立

validatesCertificateChain 是否验证整个证书链, 默认为YES, 设置为YES, 会将服务器返回的Trust Object上的证书链与本地导入的证书进行对比,达到验证的效果,(对于这具体不明白的可以百度)!

好了 现在你run一下就没问题了, 一切就OK 了!

如有说的不对的地方请指出(见谅)!

顶
0

踩
0

上一篇 [c语言指针](#)

下一篇 [NSTimer 简述](#)

我的同类文章

Objective-C (1)

- [NSTimer 简述](#) 2016-04-07 阅读 37

猜你在找

CSDN攒课第二期: 高并发Web网站构建和安全防护
企业Web服务器Nginx应用实战
iOS进阶课程-苹果的WebService
windows server 2008 r2服务器操作系统
WEB开发: 拉钩网遮罩移动效果

AFNetworking 中 设置 https的SSL认证
AFNetworking 中 设置 https的SSL认证
通过Forms身份验证设置不同页面的访问权限
sql server 20052008 设置 sql身份验证 和 sa空密码
session 设置登陆身份验证



实时 稳定 简单



广告

查看评论

3楼 [世界里的一粒沙](#) 2015-10-12 10:42发表



很好, 不错, 荣登大神榜了。

2楼 [effortsrn](#) 2015-10-12 10:27发表



SecurityPolicy 的这个方法 还可以修改的,AFN会自动帮你查找你项目里的.cer文件!
AFSecurityPolicy *securityPolicy = [AFSecurityPolicy policyWithPinningMode:AFSSLPinningModePublicKey];
[securityPolicy setAllowInvalidCertificates:YES];
securityPolicy.validatesCertificateChain = NO;
return securityPolicy;

1楼 [玖零後5712](#) 2015-10-12 10:05发表

写的不错啊, 受教了



Re: [effortsrn](#) 2015-10-12 10:39发表



回复玖零後5712: 谢了啊

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

Spark

ERP

IE10

Eclipse

CRM

JavaScript

数据库

Ubuntu

NFC

WAP

jQuery

BI

HTML5

Spring

Apache

.NET

API

HTML

SDK

IIS

Fedora

XML

LBS

Unity

Splashtop

UML

components

Windows Mobile

Rails

QEMU

KDE

Cassandra

CloudStack

FTC

coremail

OPhone

CouchBase

云计算

iOS6

Rackspace

Web App

SpringSide

Maemo

Compuware

大数据

aptech

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