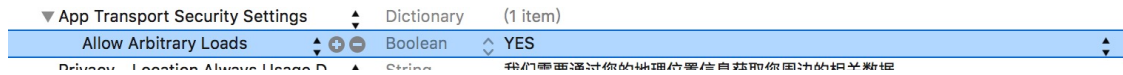


Https适配成求指教：（测试环境：xcdoe8.1，iOS9，GET请求）

由于2017.01.01快到。苹果对ATS审核力政策变化，公司要求iOS端适配Https。



在网上下载的

Demo: <http://download.csdn.net/detail/jys1216/9412638#comment>

按照demo里面的步骤，我让后台给我cer证书加到工程中，配置了AFN的Https请求相关代码。

```
+ (AFSecurityPolicy*)customSecurityPolicy
{
    // 先导入证书
    NSString *cerPath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"certificate" ofType:@"cer"]; // 证书的路径
    NSData *certData = [NSData dataWithContentsOfFile:cerPath];

    // AFSSLPinningModeCertificate 使用证书验证模式
    AFSecurityPolicy *securityPolicy = [AFSecurityPolicy policyWithPinningMode:
        AFSSLPinningModeCertificate];

    // 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
    securityPolicy.allowInvalidCertificates = 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的，假如
    // 证书上注册的域名是www.google.com，那么mail.google.com是无法验证通过的；当然，有钱可以注册通配符的域
    // 名*.google.com，但这个还是比较贵的。
    // 如置为NO，建议自己添加对应域名的校验逻辑。
    securityPolicy.validatesDomainName = NO;

    securityPolicy.pinnedCertificates = @[certData];

    return securityPolicy;
}
```

在封装的AFN的GET请求方法中开启AFN对Https的验证：

[mgr setSecurityPolicy:[self customSecurityPolicy]];

```

+ (void)GET:(NSString *)url params:(NSDictionary *)params success:(void (^)(id))success
  failure:(void (^)(NSError *))failure
{
    // 1. 获得请求管理者
    AFHTTPRequestOperationManager *mgr = [AFHTTPRequestOperationManager manager];
    // 2. 申明返回的结果是text/html类型
    mgr.responseSerializer = [AFHTTPResponseSerializer serializer];
    // 3. 设置超时时间为10s
    mgr.requestSerializer.timeoutInterval = 10;

    // 加上这行代码, https ssl 验证。
    if(openHttpsSSL)
    {
        [mgr setSecurityPolicy:[self customSecurityPolicy]];
    }

    [mgr GET:url parameters:params
      success:^(AFHTTPRequestOperation * operation, id responseObj) {
          if (success) {
              success(responseObj);
          }
      } failure:^(AFHTTPRequestOperation * operation, NSError * error) {
          if (failure) {
              failure(error);
          }
      }
    ];
}

```

然后把Http的请求接口链接改为Https的进行测试。这样可以成功请求的数据。如果关闭AFN的Https验证（[mgr setSecurityPolicy:[self customSecurityPolicy]];这句屏蔽），那Https的请求就挂了。

（这样的结果表面正常了，但是全程Allow Arbitrary Loads是设置为YES的。如果 设置为NO上面两种情况都挂了。）请大神指教，适配了Https后Allow Arbitrary Loads 还是设置为YES吗，我的理解是设置为YES是变成允许所有http请求的。