

示例代码 .NET 版

qcloudapi-sdk-dotnet

qcloudapi-sdk-dotnet是为了让.NET开发者能够在自己的代码里更快捷方便的使用腾讯云的API而开发的SDK工具包。

更新历史

- [3/10] 增加HmacSHA256签名算法的兼容 [7/15] 增加Tdsql模块

入门

1.申请安全凭证。在第一次使用云API之前，用户首先需要在腾讯云网站上申请安全凭证，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey, SecretId 是用于标识 API 调用者的身份，SecretKey是用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。SecretKey 必须严格保管，避免泄露。

2.下载SDK，放入到您的程序目录。使用方法请参考下面的例子。

例子

```
static void Main(string[] args)
{
    SortedDictionary<string, object> config = new SortedDictionary<string, object>
(StringComparer.OrdinalIgnoreCase);
    config["SecretId"] = "你的secretId";
    config["SecretKey"] = "你的secretKey";
    config["RequestMethod"] = "GET";
    config["DefaultRegion"] = "gz";

    QCloudAPIModuleCenter module = new QCloudAPIModuleCenter(new Cvm(), config);
    SortedDictionary<string, object> requestParams = new SortedDictionary<string, object>
(StringComparer.OrdinalIgnoreCase);
    requestParams["offset"] = 0;
    requestParams["limit"] = 3;
    //在这里指定所用的签名算法，不指定默认为HmacSHA1
    //requestParams["SignatureMethod"] = "HmacSHA256";
    Console.WriteLine(module.GenerateUrl("DescribeInstances", requestParams));
    Console.WriteLine(module.Call("DescribeInstances", requestParams));

    //SortedDictionary<string, object> config = new SortedDictionary<string, object>
(StringComparer.OrdinalIgnoreCase);
    //config["SecretId"] = "你的secretId";
    //config["SecretKey"] = "你的secretKey";
    //config["RequestMethod"] = "POST";
    //config["DefaultRegion"] = "gz";

    //UploadCdnEntity
    //string fileName = "c:\\\\del.bat";
    //SortedDictionary<string, object> requestParams = new SortedDictionary<string, object>
(StringComparer.OrdinalIgnoreCase);
    //requestParams["entityFileName"] = "/upload/del.bat";
    //requestParams["entityFile"] = fileName;
    //QCloudAPIModuleCenter module = new QCloudAPIModuleCenter(new Cdn(), config);
    //Console.WriteLine(module.Call("UploadCdnEntity", requestParams));

    Console.ReadKey();
}
```