

目录

目录	1
SDK介绍	2
金山云SDK介绍	2
CDN SDK For Python使用指南	2
Install 安装	2
pip 安装	2
github 安装	2
Config 配置	2
申请安全凭证:	2
Examples 示例	2
CDN SDK For Go使用指南	3
Install 安装	3
github 安装	3
Config 配置	3
申请安全凭证:	3
Examples 示例	3

SDK介绍

金山云SDK介绍

金山云CDN为了满足使用不同语言环境的客户，提供了多种语言的SDK，目前主要包括：

- [Python](#)
- [Go](#)

更多SDK会持续更新发布，敬请期待！

CDN SDK For Python使用指南

Install 安装

pip 安装

```
pip install ksc-sdk-python
```

注意：

- python支持 2.6 - 3.8版本。

github 安装

通过 [GitHub](#) 下载，下载地址：<https://github.com/KscSDK/ksc-sdk-python>
进入kscore目录通过命令python setup.py install安装

Config 配置

申请安全凭证：

- 在第一次使用金山云API之前，用户首先需要在金山云控制台IAM服务申请安全凭证，安全凭证包括access_key_id和secret_access_key，access_key_id是用于标识API调用者的身份，secret_access_key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。
- secret_access_key必须严格保管，避免泄露。
- 通过文件配置及管理密钥，参考examples内示例：
 - 所在位置：'/etc/kscore.cfg' 或 './.kscore.cfg' 或 'C:\kscore.cfg'
 - 注意：使用相对路径时，需与运行目录保持一致。

```
[Credentials]
ks_access_key_id=AKLTyW1V6ZWET7aIvdeeIH1cwQ
ks_secret_access_key=0EoTK4IgEBIq3r1FsbpcESs87w513D6a0wdXxP6QHuvW1onSRYeKQyTzqc1XkUvpuQ==
```

- 或在程序运行时配置：

```
from kscore.session import get_session
# 密钥
ACCESS_KEY_ID = "AKLTyW1V6ZWET7aIvdeeIH1cwQ"
SECRET_ACCESS_KEY = "0EoTK4IgEBIq3r1FsbpcESs87w513D6a0wdXxP6QHuvW1onSRYeKQyTzqc1XkUvpuQ=="

s = get_session()
client = s.create_client("cdn", ks_access_key_id=ACCESS_KEY_ID, ks_secret_access_key=SECRET_ACCESS_KEY)
```

Examples 示例

```
from kscore.session import get_session

if __name__ == "__main__":
    # CDN API调用 详细示例位于 ./examples/cdn.py
    s = get_session()

    client = s.create_client("cdn", use_ssl=False)
```

```
res = client.get_cdn_domains(PageSize=20, PageNumber=0, DomainStatus='online', CdnType='download')
print res
```

CDN SDK For Go使用指南

Install 安装

github 安装

通过 [GitHub](https://github.com/KscSDK/ksc-sdk-go) 下载，下载地址：<https://github.com/KscSDK/ksc-sdk-go>

Config 配置

申请安全凭证：

- 在第一次使用金山云API之前，用户首先需要在金山云控制台IAM服务申请安全凭证，安全凭证包括access_key_id和secret_access_key，access_key_id是用于标识API调用者的身份，secret_access_key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。
- secret_access_key必须严格保管，避免泄露。

Examples 示例

查询域名列表GET (GetCdnDomains) 的示例

```
package main

import (
    "encoding/json"
    "fmt"

    "github.com/KscSDK/ksc-sdk-go/ksc"
    "github.com/KscSDK/ksc-sdk-go/ksc/utils"
    "github.com/KscSDK/ksc-sdk-go/service/cdnv1"
)

func main() {
    ak := "access_key_id"
    sk := "secret_access_key"

    region := "cn-shanghai-2"

    //debug模式的话 打开这个开关
    svc := cdnv1.SdkNew(ksc.NewClient(ak, sk, true), &ksc.Config{Region: &region}, &utils.UrlInfo{
        UseSSL: true,
    })

    var resp *map[string]interface{}
    var err error

    getCdnDomains := make(map[string]interface{})
    getCdnDomains["PageSize"] = "20"
    getCdnDomains["PageNumber"] = "1"
    getCdnDomains["DomainName"] = ""
    getCdnDomains["ProjectId"] = ""
    getCdnDomains["DomainStatus"] = ""
    getCdnDomains["CdnType"] = "page"
    getCdnDomains["FuzzyMatch"] = ""

    resp, err = svc.GetCdnDomainsGet(&getCdnDomains)
    if err != nil {
        fmt.Println("error:", err.Error())
    }
    if resp != nil {
        str, _ := json.Marshal(&resp)
        fmt.Printf("%+v\n", string(str))
    }
}
```