

云公司-ebpsdk使用指南-V1.00

sdk介绍

sdk包使用步骤 (Java版)

第一步：引入jar包

参数说明：

第二步：设置请求参数

参数说明：

方法说明：

DEMO

云公司--ebpsdk使用指南-V1.00

sdk介绍

云公司-支持http(s)调用方式，同时也支持SDK形式的调用方式。SDK实现通用方式的封装，无须一个能力就对应一个SDK，更好统一管理，只要传入不同的参数就能实现不同能力的调用。

sdk包使用步骤 (Java版)

第一步：引入jar包

- 在云公司-产品目录中找到你需要的API，下载sdk包（ebpsdk.jar，同时记住API的调用地址）。
- 在你的工程项目中引入ebpsdk.jar包。

参数说明：

参数	说明	是否必须
key	参数名称	是
value	参数值	是

第二步：设置请求参数

请求参数主要定义在YunSign对象中，主要包括：请求地址、请求appid、请求appkey、请求报文,每个参数都有生成对应的 *get/set* 方法。

参数说明：

参数	说明	是否必须	举例说明
url	请求地址	是	http(s)://ip:port/ebp/api/basePath/resourceName
x-appid	请求appid	是	调用时的appid
x-appkey	请求appkey	是	调用时的appkey
txt	请求报文	是	string类型，入参报文。

初始化 YunSign对象，构造参数需要传入请求地址及自定义参数，具体如下：

```
YunSign yunSign = new YunSign(url,x-appid,x-appkey,txt);
```

方法说明：

方法	说明
doGet ()	设置发包动作为get
doPost ()	设置发包动作为post

DEMO

```
public class Demo2 {  
    public static void main(String[] args) {  
        try{  
            String url = "https://testeop.ctyun.cn/ctcloud/jssz1/vpc/**";  
            YunSign yunSign = new YunSign(url, "7571711c57974e0fa0747b217f610dad","bdbf1649cfe84d019ed9a58b37cdeb06", "{\n" +  
                "\\t\\\"contractRoot\\\": {\n" +  
                    "\n" +  
                        "\\t\\t\\\"customerDetail\\\": {\n" +  
                            "\\t\\t\\t\\\"statusDate\\\": \"2021-06-21 14:52:45\", \n" +  
                                "\\t\\t\\t\\\"certType\\\": \"统一社会信用代码证书\", \n" +  
                                    "\n" +  
                                        "\\t\\t\\t\\\"\\\" \n" +  
                                            "\\t\\\" \n" +  
                                                "}");  
  
            //System.out.println(yunSign.doGet());  
            Response response = yunSign.doGet();  
            for (Map.Entry entry : response.getHeaders().entrySet()) {  
                System.out.println(entry.getKey().toString() + ":" + entry.getValue().toString());  
            }  
            System.out.println(yunSign.doGet().getBody());  
        }  
        catch(Exception e){  
            e.printStackTrace();  
        }  
    }  
}
```