NC Cloud OpenAPI

⚠ 本文仅供内部交付人员参考学习,且针对版本为NCC2005及以上版本,产品缺失及其他异常均可提交集团产品处理。(另U8C也提供了对应的付费产品)

OpenApi是用友提供的产品公开接口,包含在软件基础平台中并附相关的文档、接口清单,具备开发能力的组织都可以进行使用。与此同时,用友只提供OpenApi相关接口功能和手册,在标准服务中不包含相关的开发、指导、协助、测试等服务内容。如果需要用友提供相关服务和开发支持工作,需要签署相关的合同。

附: OpenAPI接口文档

说明

API的全称是应用编程接口(Application Programming Interface),这并不是一个新概念,在计算机操作系统出现的早期就已经存在了。在互联网时代,把网站的服务封装成一系列计算机易识别的数据接口开放出去,供第三方开发者使用,这种行为就叫做开放网站的API,与之对应的,所开放的API就被称作openAPI。

NCCloud 1903及以上版本均开放了对应版本的基础档案、业务单据的接口以满足第三方开发者的使用。区别NC各版本,NCC产品更加开放,随着后续产品的迭代,外系统接口服务将均采用OpenAPI实现。

OpenAPI接口文档地址 https://nccdev.yonyou.com/openapi/doc,使用前请按照对接信息确认接口是否满足需求。

系统配置

Openapi做了权限控制和OAuth2安全控制。使用openapi的完整步骤如下:

1、访问NCCloud开放管理平台

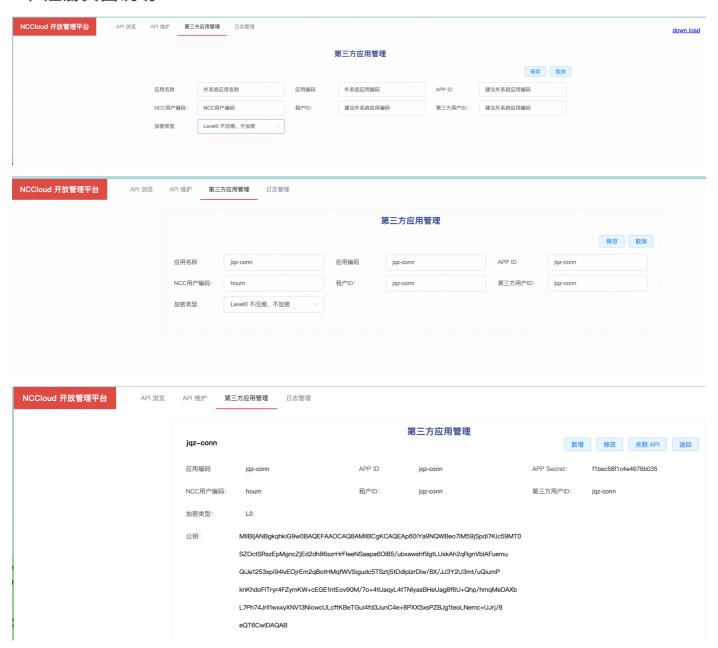
http://ip:prot/nccloud/resources/opm/ 系统管理员管理员权限登录

2、注册第三方应用(可以使用openapi的应用)





3、注册页面说明



4、可访问API分配



分配后效果如下

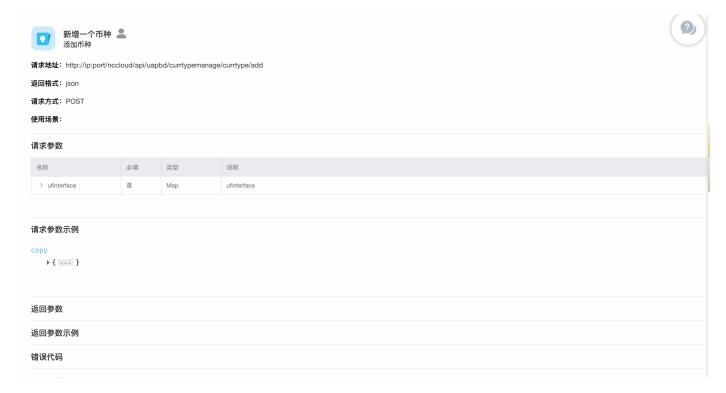


5、第三方对接需提供的相关信息说明

字段编码	字段名称	字段类型	取值范围/枚举
grant_type	授权模式	String	第三方参照开发文档可选
client_id	第三方应用 id	String	NCC 系统设置 🚹 即APPID
client_secret	第三方应用注册当中 的 app_secret	String	NCC 系统设置 ⚠ 即app_secret
biz_center	访问的 nccloud 系 统的账套	String	如 001 NCC 系统设置 🚹 帐套编码
dsname	数据源名称	String	如开发环境 design 其他环境自行提供
usercode	默认用户	String	NCC 用户编码
signature	请求加签(各版本算法略有区别)	String	请求加签, 其算法为 SHA256Util.getSHA256(client_id + client_secret + pubKey,pubkey)
mediaType	content-Type	String	application/x-www-form-urlencoded

其他

- 1、NCCloud开放管理平台 download的文件,可直接提java请求实例给第三方,无需NCC开发人员提供
- 2、https://nccdev.yonyou.com/openapi/doc 官方提供接口文档注 册时候会略有出入,可以参考后台 opm_apimanager 表进行核对
- 3、接口均不提供查询接口 可参考https://nccdev.yonyou.com/openapi/doc
- 4、以币种基础档案示范 该图来源于https://nccdev.yonyou.com/openapi/doc



- 1、请求地址为接口访问地址
- 2、POST为接口请求方式 第三方开发人员会自行按照post方式处理不做过多解释
- 3、请求参数指 请求体参数,请求头参数参考 【系统配置 5】外系统使用人员会自行索要
- 4、文档均提供请求参数势力和返回参数示例 具体请自行参考文档