# 永鼎单点登录接口文档

广东联创授权信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 值 | 备注 |
| appId | 4b866f587f8c41318218c046b07e7b62 | 服务商对三方应用分配的id |
| appKey | 8a0bc726049c | 服务商对三方应用提供的key，用户注册和登录时使用 |
| appName | 广东联创 | 名称 |
| expireTime | 2032-01-01 | 有效期 |
| publicKey | MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA13S/tGMltCp9kgxfq3OTplRLPSYd82Yqr1Yq/ubI2rBUweWhnJD2UJOrAQSrJ1KFPC9YeOZth4/UGWaRM2d8WJEd9panVrDenZeZ3xCP2wgeO/d6Njo/xYeo8GOpcodjIgbl2pXBKvbZLFB927Hff2w4qCIWt2If/NEWBDCxywsJEWFjrHD+hnGqCqatqxqvUGWj+MmCud5A+3FtpHcedpxpTdvuF68Xar+EkwryPeklEex361o/8QiIsKcOdIem+iD1vG9kvSbksnUdivo2PNBl/eVHJaQx04yis0n6Ge0Q7JMdlQF8KVpVhPakC8f5W8U/30FoX4Pli2ZpBI+yuwIDAQAB | 公钥 |

### 用户注册接口

请求方式：POST

请求URL：<https://{baseApiHost}/register>

请求URL说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 数据类型 | 可选属性 | 描述 |
| 1 | baseApiHost | string | M | 服务提供方访问域名端口 |

请求body:

|  |
| --- |
| {  "appKey": "8a0bc726049c",  "mobile": "155000000020",  "name": "nickOrName",  "password": "IUpVBoPh01FPaowz7S7O7Oh6bwjlz8lflcmUHNL8Ldk/Ev94XsuDdaEaWIHwl5GyI6pfVA5a2foAqG8kZMakFDnNF9wWfNBLD43uf5lKP2BPjze2XLSKRso3DmmKAqBz0+S5g1FKd/gdms+78B0zot47clYcQGhAUe1QGHYTfNAPEjKMMKYAhc/zkxpYv4SCtuPKuht7k329W6feGDwiG6CKUqh5Ov2b8WzpCBRTTEKhi68UvdBihTybDoBxjHCFi9zVEh4xR5tlX7vtaOKKtoiy70DGG+XCngVBKJcNbjl8xH25Pb44irs28IcUJivqddJPMxlHUkQK3WStbevJ0A==",  "email": "abc@qq.com"  } |

请求body体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 可选属性 | 说明 |
| 1 | appKey | String(20) | M | 由永鼎服务对外提供授权登录应用key |
| 2 | mobile | String(20) | M | 手机号 - 用户登录账号 |
| 3 | name | String(20) | M | 用户昵称 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | password | String(14) | M | 用户登录密码  使用RSA非对称加密  password = Base64.getEncoder().encode(公钥加密byte[]); |
| 5 | email | String(20) | C | 邮箱 |

响应结果：

|  |
| --- |
| {  "msg": "注册成功",  "code": "200",  "data": null  } |

响应结果说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 可选属性 | 说明 |
| 1 | code | String | M | 响应结果状态码：  200： 成功  500：内部异常  40001：不合法的请求参数  40002：用户名或密码错误  40003：缺少请求头  40004：系统繁忙  40005：IP被拒绝  40006：无效的appKey  40007：注册时，已存在的用户  40008：公私钥不匹配  40009：缺少必要的请求参数 |
| 2 | msg | String | M | 描述信息 |
| 3 | data | object | C | 响应携带的数据 |

### 用户登录

请求方式：POST

请求URL：

[https://{baseApiHost}/apiAuth](https://{baseApiHost}/register)?phone={phone}&password={password}&appKey={appKey}

请求URL说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 数据类型 | 可选属性 | 描述 |
| 1 | baseApiHost | string | M | 服务提供方访问域名端口 |
| 2 | phone | string | M | 用户登录手号码 |
| 3 | appKey | string | M | 服务商分配给应用侧的appKey |
| 4 | password | string | M | 应用侧通过公钥加密后的字符串，并对其进行过URL编码后的值  使用RSA非对称加密  password = Base64.getEncoder().encode(公钥加密byte[]);  password = URLEncoder.encode("password", StandardCharsets.UTF\_8); |

响应结果：

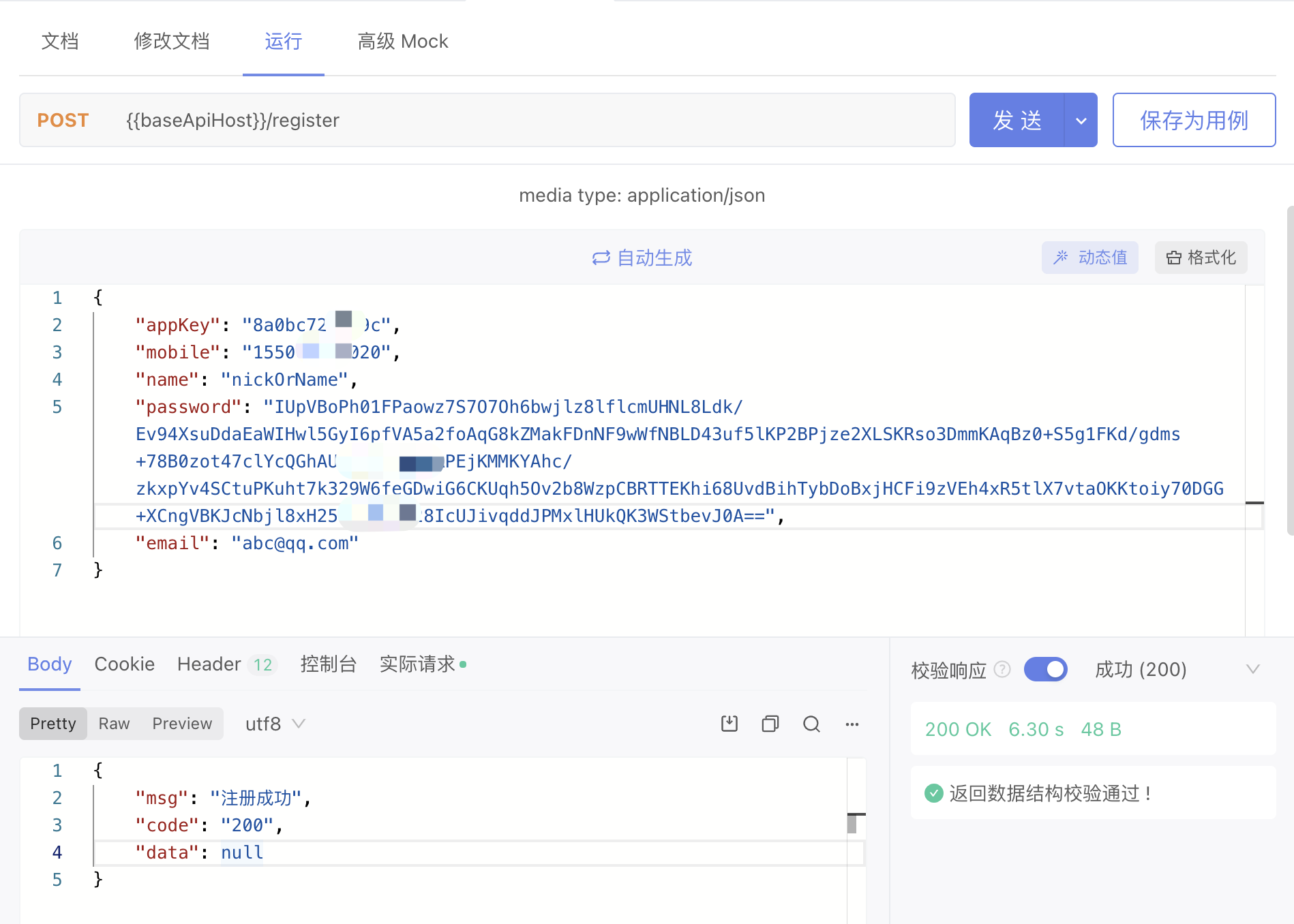
登录成功，调整到后台管理页面

登录失败：

|  |
| --- |
| {  "msg": "无效的appKey.",  "code": "40006",  "data": null  } |

响应状态码code同登录返回状态码

注册请求示例：



登录请求示例：

