

**LENOVO-BSS接口文档**



2017-11-21

目录

[1 通则 1](#_Toc513641804)

[1.1 source（注册源 平台:业务方:包名:版本） 1](#_Toc513641805)

[1.2 deviceidtype(设备类型) 1](#_Toc513641806)

[1.3 通用参数详解（以下参数由链接下发接口返回，部分接口都需添加，建议使用统一拼接方式添加） 1](#_Toc513641807)

[2 接口列表 1](#_Toc513641808)

[2.1 通用-剧集收藏 1](#_Toc513641809)

[2.2 通用-查询剧集收藏信息 1](#_Toc513641810)

[2.3 通用-播放记录上报 1](#_Toc513641811)

[2.4 通用-查询播放记录 1](#_Toc513641812)

[2.5 通用-删除播放记录 1](#_Toc513641813)

[2.6 通用-批量保存用户播放记录 1](#_Toc513641814)

[2.7 通用-详情页单个收藏接口 1](#_Toc513641815)

[2.8 通用-用户批量收藏剧集接口 1](#_Toc513641816)

[2.9 通用-个人中心批量取消收藏剧集接口 1](#_Toc513641817)

[2.10 PC端用户信息同步 1](#_Toc513641818)

[2.11 PC端获取用户vip信息 1](#_Toc513641819)

[2.12 PC端用户消费记录 1](#_Toc513641820)

[2.13 根据cp查询产品包 1](#_Toc513641821)

[2.14 用户已订购产品包列表 1](#_Toc513641822)

[2.15 TV端根据专辑id查询产品包 1](#_Toc513641823)

[2.16 TV端用户历史消费记录（分页） 1](#_Toc513641824)

[2.17 TV端用户查询所有分类产品包 1](#_Toc513641825)

[2.18 TV端用户包分类查询产品包列表 1](#_Toc513641826)

[2.19 TV端用户登录 1](#_Toc513641827)

[2.20 TV端用户领取权益接口 1](#_Toc513641828)

[2.21 播放鉴权 1](#_Toc513641829)

[2.22 支付下单接口 1](#_Toc513641830)

[2.23 支付订购状态查询](#_Toc513641831) **[错误!未定义书签。](#_Toc513641831)**

[2.24 会员信息同步接口 1](#_Toc513641832)

[2.25 【快捷登录】手机发送验证码 1](#_Toc513641833)

[2.26 【快捷登录】手机语音验证码 1](#_Toc513641834)

[2.27 【快捷登录】手机短信验证码登录 1](#_Toc513641835)

[2.28 【登录】用户非快捷发送验证码 1](#_Toc513641836)

[2.29 【登录】用户账号密码注册 1](#_Toc513641837)

[2.30 【登录】用户账号密码登录 1](#_Toc513641838)

[2.31 【登录】手机短信找回密码 1](#_Toc513641839)

[2.32 【登录】邮箱找回密码 1](#_Toc513641840)

[2.33 【登录】手机账号修改密码 1](#_Toc513641841)

[2.34 【登录】发送图形验证码 1](#_Toc513641842)

[2.35 【登录】刷新用户st 1](#_Toc513641843)

[2.36 【登录】账号绑定 1](#_Toc513641844)

[2.37 【登录】账号解绑 1](#_Toc513641845)

[2.38 【登录】用户信息获取接口 1](#_Toc513641846)

[2.39 【登录】短信验证码注册并登录/实名认证 1](#_Toc513641847)

[2.40 【登录】用户手机密码注册/实名认证 1](#_Toc513641848)

* 1. 通则
     1. source（注册源 平台:业务方:包名:版本）

|  |  |
| --- | --- |
| Android平台 | android:lenovo:com.lenovomm.rocket.clientlogin:1.0 |
| window平台 | windows:lenovo:personalpush:1.01.2304 |
| windows phone平台 | wp:lenovo:personalpush:1.01.2304 |
| IOS平台 | ios:lenovo:personalpush:1.01.2304 |
| symbian平台 | symbian:lenovo:personalpush:1.01.2304 |

* + 1. deviceidtype(设备类型)

|  |  |
| --- | --- |
| 移动设备 | 使用imei或sn为设备唯一标识 |
| PC设备 | 使用muuid类型(主板号)或mac为设备唯一标识 |

* + 1. 通用参数详解（以下参数由链接下发接口返回，部分接口都需添加，建议使用统一拼接方式添加）

|  |  |
| --- | --- |
| relativeId | 展示平台ID |
| lSrc | 来自那个平台pc/pad/tv |
| lVer | 后台版本 |
| cpId | 内容提供商 |

* 1. 接口列表
     1. 通用-剧集收藏

接口描述：联想用户对剧集进行收藏或删除收藏操作。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)favorite

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| conAlbumIds | 剧集ID | String | 多选 以“,”分隔；  op为1时，如果为空，则删除该用户所有收藏记录 | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |
| op | 操作 | String | 0：收藏  1：删除收藏 | 是 |
| ~~cpId~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~Long~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~是~~ |
| lcpId | 内容提供商ID | String | 内容提供商ID | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 通用-查询剧集收藏信息

接口描述：联想用户查询已收藏剧集信息。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getFavorite

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 查询单个剧集是否已收藏 | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |
| ~~cpId~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~Long~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~是~~ |
| lcpId | 内容提供商ID | String | 内容提供商ID | 否 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| result | 收藏信息列表 | List | 已收藏剧集信息列表 | 否 |

result信息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| favoriteId | 主键ID | Integer | 主键ID | 是 |
| conAlbumId | 剧集ID | Integer | 剧集编号 | 是 |
| nameCn | 中文名 | String | 剧集中文名称 | 是 |
| nameEn | 英文名 | String | 剧集英文名称 | 否 |
| poster | 海报 | String | 海报图片url | 是 |
| favoriteTime | 收藏时间 | String | 格式：yyyyMMddHHmmss | 是 |
| subTitle | 副标题 | String | （电影）时长或（电视剧）更新状态描述 | 是 |
| clickUrl | 剧集跳转url | String | 可忽略 | 是 |
| category1Ids | 一级分类 | String | 一级分类 | 是 |
| category2Ids | 二级分类 | String | 一级分类 | 是 |
| payMark | 是否是VIP视频 | String | 0：否  1：是 | 是 |
| isMain | 是否是正片 | String | 0：否  1：是 | 是 |
| description | 剧集简介 | String | 剧集简介 | 是 |

* + 1. 通用-播放记录上报

接口描述：联想客户端上报用户播放记录到支撑平台。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)playRecod

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| mode | 观看模式 | String | 0：默认  1：儿童模式 | 否 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 剧集ID，cms系统剧集ID（内部） | 是 |
| conContentId | 子剧集ID | Long | 子剧集ID，cms系统子剧集ID（内部） | 是 |
| outConAlbumId | 外部剧集ID | Long | 内容提供商剧集ID(外部) | 是 |
| outConContentId | 外部子剧集ID | String | 内容提供商子剧集ID(外部) | 是 |
| contentName | 内容名称 | String | 子剧集内容名称 | 是 |
| playUrl | 播放地址 | String | 播放地址 | 否 |
| poster | 海报 | String | 海报图片url | 否 |
| currPlayTime | 当前播放时间 | Long | 当前播放时间（单位：秒） | 否 |
| ~~cpId~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~Long~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~是~~ |
| lcpId | 内容提供商ID | String | 内容提供商ID | 是 |
| updateTime | 最后上报时间 | String | yyyyMMddHHmmss | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |
| fDuration | 总时长 | String | 总时长（mm:ss） | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 通用-查询播放记录

接口描述：联想用户查询已播放视频记录信息。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)userRecordList

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 查询单个剧集中最后播放的子剧集（电影就一个子剧集） | 否 |
| mode | 模式 | String | 0：默认  1：儿童模式 | 否 |
| ~~cpId~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~Long~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~否~~ |
| lcpId | 内容提供商ID | String | 内容提供商ID | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| list | 已播放视频信息列表 | List | 已播放视频信息列表 | 否 |

list信息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| recordId | 主键ID | Long | 主键ID | 是 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 剧集编号，cms系统剧集ID（内部） | 是 |
| conContentId | 子剧集ID | Long | 子剧集编号，cms系统子剧集ID（内部） | 是 |
| outConAlbumId | 外部剧集ID | Long | 内容提供商剧集ID（外部） | 是 |
| outConContentId | 外部子剧集ID | Long | 内容提供商子剧集ID（外部） | 是 |
| contentName | 子剧集名称 | String | 子剧集内容名称 | 是 |
| nextConContentId | 下一个子剧集ID | Long | 下一集子剧集ID,如果是最后一集，则为0 | 是 |
| nextOutConContentId | 下一个外部子剧集ID | Long | 下一集内容提供商子剧集ID,如果是最后一集，则为0 | 是 |
| nextContentName | 下一个子剧集名称 | String | 下一集子剧集名称 | 否 |
| mode | 模式 | String | 0：默认  1：儿童模式 | 是 |
| playUrl | 播放地址 | String | 可忽略 | 是 |
| poster | 海报 | String | 海报图片url | 是 |
| updateTime | 最后上报时间 | String | yyyyMMddHHmmss | 是 |
| updateTime2 | 最后上报时间2 | Date | 1517477632000 | 是 |
| currPlayTime | 已播放时长 | Long | 视频已播放时长（单位：秒） | 是 |
| cpId | 内容提供商ID | Long | 视频内容提供商ID | 是 |
| duration | 总时长 | String | 视频总时长HH:mm:ss | 是 |
| durationL | 总时长 | Long | 视频总时长3835 | 是 |
| remainIngTime | 剩余时长 | String | 格式：HH:mm:ss  如果未播放 则为空 | 是 |
| albumType | 剧集类型 | String | 0：电影  1：电视剧、综艺等 | 是 |
| isMain | 是否是正片 | String | 0：否  1：是 | 是 |
| category1Ids | 一级分类 | String | 一级分类 | 是 |
| category2Ids | 二级分类 | String | 一级分类 | 是 |
| payMark | 是否是VIP视频 | String | 0：否  1：是 | 是 |
| isPlay | 是否可播放 | String | 0：不可播放  1：可播放 | 是 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |

* + 1. 通用-删除播放记录

接口描述：联想用户删除已播放视频记录。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)deletePlayRecord

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| contentIds | String | String | 子剧集ID以”,”分割（为空，则删除该用户所有记录） | 否 |
| mode | String | String | 0：默认  1：儿童模式 | 否 |
| recordIds | String | String | 播放记录主键ID以”,”分割（为空，则删除该用户所有记录） | 否 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 通用-批量保存用户播放记录

接口描述：此接口用于批量保存播放记录。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)multiPlayRecod

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | bss系统token | String | 联想用户ID | 否 |
| bssToken | 联想用户ID | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| platform | 平台类型 | Long | 1、PC  2、TV  3、手机  4、PAD | 是 |
| list | 播放记录集合 | String | 用户已播放剧集的记录集合 | 是 |

接口参数：

list定义如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| mode | 模式 | Long | 0：默认  1：儿童模式 | 否 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 剧集编号，cms系统剧集ID（内部） | 是 |
| outConAlbumId | 外部剧集ID | Long | 内容提供商剧集ID(外部) | 是 |
| conContentId | 子剧集ID | Long | 子剧集ID，cms系统子剧集ID（内部） | 是 |
| outConContentId | 外部子剧集ID | String | 外部子剧集ID | 是 |
| contentName | 剧集名称 | Long | 子剧集内容名称 | 是 |
| playUrl | 播放地址 | String | 播放地址 | 否 |
| poster | 海报 | String | 海报图片url | 否 |
| currPlayTime | 当前播放时间 | Long | 当前播放时间（单位：秒） | 否 |
| ~~cpId~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~Long~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~是~~ |
| lcpId | 内容提供商ID | String | 内容提供商ID | 是 |
| updateTime | 最后上报时间 | String | yyyyMMddHHmmss | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | PC  TV  手机  PAD | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 通用-详情页单个收藏接口

接口描述：联想用户对单个剧集进行收藏。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)userFavorite

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 剧集ID，cms系统剧集ID（内部） | 是 |
| platform | 平台类型 | Long | 1、PC  2、TV  3、手机  4、PAD | 是 |
| ~~cpId~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~Long~~ | ~~内容提供商ID~~ | ~~是~~ |
| lcpId | 内容提供商ID | String | 内容提供商ID | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 通用-用户批量收藏剧集接口

接口描述：联想用户对多个剧集进行收藏。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)multiUserFavorite

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | bss系统token | String | 联想用户ID | 否 |
| bssToken | 联想用户ID | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |
| list | 收藏记录集合 | String | 用户已收藏记录集合 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 通用-个人中心批量取消收藏剧集接口

接口描述：联想用户对多个剧集取消收藏。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)cancelFavorite

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | bss系统token | String | 联想用户ID | 否 |
| bssToken | 联想用户ID | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| favoriteIds | String | String | 收藏记录主键ID，以“,”分隔；如果为空，则删除该用户所有收藏记录 | 否 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. PC端用户信息同步

接口描述：PC端使用，传入智慧联想token，返回bsstoken和lenovoId。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)synUser

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| token | 令牌 | String | pc智慧联想token | 是 |
| cpId | cp编号 | String | 内容提供商Id | 否 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| bssToken | bss令牌 | String | 访问bss系统令牌 | 否 |
| lenovoUserId | 联想用户Id | String | 联想用户编号 | 否 |
| nickName | 用户昵称 | String | 智慧联想用户昵称 | 否 |

* + 1. PC端获取用户vip信息

接口描述：PC端使用，用户是否vip及订购相关产品包列表信息。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getUsrVip

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 否 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| isVip | 是否会员 | String | 0：是 1：否 | 是 |
| vipExpTime | 会员失效时间 | String | 格式：yyyy-MM-dd | 否 |
| vipProducts | 产品包列表 | Array | 用户推荐订购产品包列表 | 是 |

products详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| productId | 产品包编号 | Long | 联想bss平台产品包编号 | 是 |
| productName | 产品包名称 | String | 产品包名称 | 是 |
| cpProductId | cp产品包编号 | String | cp提供商产品包编号 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| billingType | 计费类型 | String | AGA:包月  AGB:按次  AGC:包季  AGD:包半年  AGE:包年  AGF:免费 | 是 |
| periodId | 周期id | Long | 周期id | 是 |
| periodName | 周期名称 | String | 周期名称 | 是 |
| periodNum | 周期数 | Long | 周期数 | 是 |
| srcPrice | 原始价格 | Long | 单位（分） | 是 |
| price | 现价 | Long | 单位（分） | 是 |
| productImg | 产品包图片 | String | 产品包图片url | 是 |
| payType | 支付方式 | String | 以”逗号”分隔  AHA:微信支付  AHB:支付宝支付 | 是 |
| description | 产品包描述 | String | 产品包描述 | 否 |

* + 1. PC端用户消费记录

接口描述：PC端使用，用户消费记录列表。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getPayOrder

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| datas | 消费记录列表 | Array | 用户消费记录列表 | 是 |

datas详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| productName | 商品名称 | String | 商品名称 | 是 |
| price | 交易价格 | String | 单位：元 | 是 |
| orderTime | 订购时间 | String | 格式：yyyyMMddHHmmss | 是 |
| payType | 支付类型 | String | 消费、充值 | 是 |
| orderStatus | 订单状态 | String | 未支付、已支付、支付失败 | 是 |

* + 1. 根据cp查询产品包

接口描述：用户根据cp提供商ID，查询可订购产品包列表。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getProduct

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV   3、手机  4、PAD | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| list | 产品包列表 | Array | 用户推荐订购产品包列表 | 是 |

产品包详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| productId | 产品包编号 | Long | 联想bss平台产品包编号 | 是 |
| productName | 产品包名称 | String | 产品包名称 | 是 |
| cpProductId | cp产品包编号 | String | cp提供商产品包编号 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| billingType | 计费类型 | String | AGA:包月  AGB:按次  AGC:包季  AGD:包半年  AGE:包年  AGF:免费 | 是 |
| periodId | 周期id | Long | 周期id | 是 |
| periodName | 周期名称 | String | 周期名称 | 是 |
| periodNum | 周期数 | Long | 周期数 | 是 |
| srcPrice | 原始价格 | Long | 单位（分） | 是 |
| price | 现价 | Long | 单位（分） | 是 |
| productImg | 产品包图片 | String | 产品包图片url | 是 |
| payType | 支付方式 | String | 以”逗号”分隔  AHA:微信支付  AHB:支付宝支付 | 是 |
| description | 产品包描述 | String | 产品包描述 | 否 |

* + 1. 用户已订购产品包列表

接口描述：通过lenovoUserId+cp+平台查询用户已订购产品包列表。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getUserProduct

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC   2、TV  3、手机  4、PAD | 否 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| list | 产品包列表 | Array | 用户已订购的产品包列表 | 是 |

list定义如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | 联想用户编号 | String | 联想用户编号 | 是 |
| productId | 产品包编号 | Long | 产品包编号 | 是 |
| productName | 产品包名称 | String | 产品包名称 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| cpProductId | cp产品包编号 | String | cp产品包编号 | 是 |
| periodId | 周期id | Long | 周期id | 是 |
| billingType | 计费类型 | String | AGA:包月  AGB:按次  AGC:包季  AGD:包半年  AGE:包年  AGF:免费 | 是 |
| contentId | 订购内容编号 | String | 订购内容编号 | 是 |
| contentName | 订购内容名称 | String | 订购内容名称 | 是 |
| effDate | 生效时间 | String | 生效时间(yyyyMMddHHmmss) | 是 |
| expDate | 失效时间 | String | 失效时间(yyyyMMddHHmmss) | 否 |
| continueSubscribe | 是否续订 | String | AAA:是  AAB:否 | 是 |
| status | 订购状态 | String | AFA:正常  AFB:已退订 | 是 |
| statusDate | 状态时间 | String | 状态时间(yyyyMMddHHmmss) | 是 |
| orderDate | 订购时间 | String | 订购时间(yyyyMMddHHmmss) | 是 |

* + 1. TV端根据专辑id查询产品包

接口描述：用户根据专辑id查询可订购产品包列表。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getPackageByAlbumId

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 否 |
| conAlbumId | 专辑id | Long | 剧集编号，cms系统剧集ID（内部） | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV   3、手机  4、PAD | 是 |
| from | 请求源 | String | 0：内部 1：外部 | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| list | 产品包列表 | Array | 用户推荐订购产品包列表 | 是 |

产品包详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| productId | 产品包编号 | Long | 联想bss平台产品包编号 | 是 |
| productName | 产品包名称 | String | 产品包名称 | 是 |
| cpProductId | cp产品包编号 | String | cp提供商产品包编号 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| billingType | 计费类型 | String | AGA:包月  AGB:按次  AGC:包季  AGD:包半年  AGE:包年  AGF:免费  AGH:连续包月 | 是 |
| periodId | 周期id | Long | 周期id | 是 |
| periodName | 周期名称 | String | 周期名称 | 是 |
| periodNum | 周期数 | Long | 周期数 | 是 |
| srcPrice | 原始价格 | Long | 单位（分） | 是 |
| price | 现价 | Long | 单位（分） | 是 |
| strPrice | 现价 | String | 单位（元） | 是 |
| productImg | 产品包图片 | String | 产品包图片url | 是 |
| payType | 支付方式 | String | 以”逗号”分隔  AHA:微信支付  AHB:支付宝支付 | 是 |
| description | 产品包描述 | String | 产品包描述 | 否 |

* + 1. TV端用户历史消费记录（分页）

接口描述：用户历史消费记录列表。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)orderHis

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| page | 当前页 | Integer | 当前页从1开始 | 是 |
| pageSize | 每页数 | Integer | 每页展示的记录数量 | 是 |
| publicParams | 公共参数 |  | 通则：1.3 通用参数 | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| currentPage | 当前页 | Integer | 当前页 | 是 |
| totalCount | 总条数 | Integer | 总条数 | 是 |
| totalPage | 总页数 | Integer | 总页数 | 是 |
| data | 消费记录列表 | Array | 用户消费记录列表 | 是 |

data详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| subject | 商品名称 | String | 商品名称 | 是 |
| totalPrice | 交易价格 | String | 单位：元 | 是 |
| orderTime | 订购时间 | Date | 订购时间 | 是 |

* + 1. TV端用户查询所有分类产品包

接口描述： 用户查询已订购产品包及未订购分类产品包

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getUserProProducts

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| publicParams | 公共参数 |  | 通则：1.3 通用参数 | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| data | 数据列表 | Array | 用户数据列表 | 是 |

data详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| property | 分类 | String | 产品包分类 | 是 |
| propertyName | 分类名称 | String | 产品包分类名称或包名 | 是 |
| expTime | 失效时间 | Date | 失效时间 | 否 |

* + 1. TV端用户包分类查询产品包列表

接口描述： 用户根据产品包分类查询产品包列表

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getProProducts

接口参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| property | 分类 | String | 产品包分类 | 是 |
| publicParams | 公共参数 |  | 通则：1.3 通用参数 | 是 |

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| propertyBg | 分类背景 | String | 产品包分类背景图url | 否 |
| data | 数据列表 | Array | 用户数据列表 | 是 |

data详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| productId | 产品包编号 | Long | 联想bss平台产品包编号 | 是 |
| productName | 产品包名称 | String | 产品包名称 | 是 |
| cpProductId | cp产品包编号 | String | cp提供商产品包编号 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| billingType | 计费类型 | String | AGA:包月  AGB:按次  AGC:包季  AGD:包半年  AGE:包年  AGF:免费  AGH:连续包月 | 是 |
| periodId | 周期id | Long | 周期id | 是 |
| periodName | 周期名称 | String | 周期名称 | 是 |
| periodNum | 周期数 | Long | 周期数 | 是 |
| srcPrice | 原始价格 | Long | 单位（分） | 是 |
| price | 现价 | Long | 单位（分） | 是 |
| strPrice | 现价 | String | 单位（元） | 是 |
| productImg | 产品包图片 | String | 产品包图片url | 是 |
| payType | 支付方式 | String | 以”逗号”分隔  AHA:微信支付  AHB:支付宝支付 | 是 |
| description | 产品包描述 | String | 产品包描述 | 否 |

* + 1. TV端用户登录

接口描述：此接口用于TV端，TV端传入lenovoUserId、SN等信息，bss系统返回bssToken。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)tvUsrLogin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |
| SN | 配置信息 | String | 配置信息 | 是 |
| phone | 手机号 | String | 手机号码 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| bssToken | token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |

* + 1. TV端用户领取权益接口

接口描述：此接口用于用户领取权益。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)receiveRight

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| sn | 设备SN号 | String | 设备SN号 | 是 |
| model | 设备型号 | String | 设备型号 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 播放鉴权

接口描述：此接口前端播放鉴权操作，返回播放地址或产品包列表。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)playAuth

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| columnId | 栏目ID | Long | 栏目ID | 是 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 剧集编号，cms系统剧集ID（内部） | 是 |
| conAlbumName | 剧集名称 | String | 剧集名称 | 是 |
| conContentId | 子剧集ID | Long | 子剧集ID，cms系统子剧集ID（内部） | 是 |
| deviceId | 设备号 | String | 设备号 | 否 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| playUrl | 播放地址 | String | 播放地址 | 否 |
| products | 产品包列表 | Array | 产品包列表 | 否 |

product详情：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| productId | 产品包编号 | Long | 联想bss平台产品包编号 | 是 |
| productName | 产品包名称 | String | 产品包名称 | 是 |
| cpProductId | cp产品包编号 | String | cp提供商产品包编号 | 是 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |
| billingType | 计费类型 | String | AGA:包月  AGB:按次  AGC:包季  AGD:包半年  AGE:包年  AGF:免费 | 是 |
| periodId | 周期id | Long | 周期id | 是 |
| periodName | 周期名称 | String | 周期名称 | 是 |
| periodNum | 周期数 | Long | 周期数 | 是 |
| srcPrice | 原始价格 | Long | 单位（分） | 是 |
| price | 现价 | Long | 单位（分） | 是 |
| productImg | 产品包图片 | String | 产品包图片url | 是 |
| payType | 支付方式 | String | 以”逗号”分隔  AHA:微信支付  AHB:支付宝支付 | 是 |
| description | 产品包描述 | String | 产品包描述 | 否 |

* + 1. 支付下单接口

接口描述：此接口前端订购产品包操作，返回二维码支付地址。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)payorder

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| conAlbumId | 剧集ID | Long | 剧集编号，cms系统剧集ID（内部） | 是 |
| conAlbumName | 剧集名称 | String | 剧集名称 | 是 |
| conContentId | 子剧集ID | Long | 子剧集ID，cms系统子剧集ID（内部） | 是 |
| subContentId | 子内容ID | Long | 子内容ID | 否 |
| ~~cpId~~ | ~~cp编号~~ | ~~Long~~ | ~~内容提供商Id~~ | ~~是~~ |
| lcpId | cp编号 | String | 内容提供商Id | 是 |
| platform | 平台类型： | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |
| productId | 平台类型 | Long | 产品包ID | 是 |
| payType | 支付方式 | String | 支付方式  AHA(微信扫码)  AHB(支付宝扫码)  AHC(全码支付)  AHD(支付宝手机支付)  AHE(微信公众号支付) | 是 |
| fronturl | 前端通知url | String | 前端通知url | 否 |
| from | 来源： | String | 0：内部 1：外部 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| payOrderId | 支付订单号 | String | 支付订单号 | 是 |
| overTime | 超时时间 | Long | 超时时间 | 是 |
| qrCode | 二维码 | String | 二维码 | 是 |

* + 1. 会员信息同步接口

接口描述：此接口用于同步会员信息。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)syncpVip

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| vip | 是否vip | Boolean | 是否vip | 是 |
| vipEffDate | 生效时间 | String | 生效时间(yyyyMMddHHmmss) | 否 |
| vipExpDate | 失效时间 | String | 失效时间(yyyyMMddHHmmss) | 否 |
| userId | 第三方用户id | String | 第三方用户id | 否 |
| cpId | cp编号 | Long | 内容提供商Id | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 【快捷登录】手机发送验证码

接口描述：此接口用于手机快捷登录时给手机发送短信验证码。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)sendSms

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 是 |
| t | 图形验证码的key | String | 图形验证码的key | 否 |
| code | 图形验证码 | String | 图形验证码的值 | 否 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

注意:参数t和code要么都传，要么都不传，否则报验证码错误。【快捷登录】手机语音验证码

接口描述：此接口用于手机快捷登录时给手机发送语音短信。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)sendVoiceCode

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 【快捷登录】手机短信验证码登录

接口描述：此接口用于手机+短信验证码实现账号登录。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)usrLoginByCode

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 是 |
| code | 短信验证码 | String | 短信验证码 | 是 |
| channelId | 渠道标识 | String | 渠道标识 | 否 |
| deviceId | 设备号 | String | 设备号 | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 平台类型   1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| lenovoId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 否 |
| st | Lenovo token | String | Lenovo token | 否 |
| tgt | Lenovo tgt | String | Lenovo tgt | 否 |
| stExpTime | st失效时间 | Long | st失效时间(毫秒) | 否 |
| tgtExpTime | tgt失效时间 | Long | tgt失效时间(毫秒) | 否 |
| stTtl | st有效期 | Long | st有效期（秒） | 否 |

* + 1. 【登录】用户非快捷发送验证码

接口描述：此接口用于账号非快捷登录时给手机或邮箱发送验证码。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)pwdSendSms

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 二选一 |
| email | 邮箱 | String | 邮箱 |
| type | 验证码类型 | String | 验证码类型，  1注册账号  2找回密码  5、绑定从账号 | 是 |
| t | 图形验证码的key | String | 图形验证码的key | 是 |
| code | 图形验证码 | String | 图形验证码的值 | 是 |
| areacode | 国家代码 | String | 国家代码，默认“+86“ | 否 |
| lang | 语言 | String | 语言，默认“zh-CN“ | 否 |
| devicevendor | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| st | Lenovo st | String | Lenovo st(type为5时必填) | 否 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 【登录】用户账号密码注册

接口描述：此接口用于账号密码注册。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)usrRegister

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 二选一 |
| email | 邮箱 | String | 邮箱 |
| password | 密码 | String | 密码 | 是 |
| confirmPassword | 确认密码 | String | 确认密码 | 是 |
| code | 验证码 | String | 短信验证码 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |
| lang | 语言 | String | 语言，默认“zh-CN“ | 否 |
| deviceidtype | 设备类型 | String | 设备类型，参见通则 | 是 |
| deviceid | 设备id | String | 设备id | 是 |
| devicecategory | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicefamily | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicevendor | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicemodel | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| osversion | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 平台类型   1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| lenovoId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 否 |
| st | Lenovo token | String | Lenovo token | 否 |
| tgt | Lenovo tgt | String | Lenovo tgt | 否 |
| stExpTime | st失效时间 | Long | st失效时间(毫秒) | 否 |
| tgtExpTime | tgt失效时间 | Long | tgt失效时间(毫秒) | 否 |
| stTtl | st有效期 | Long | st有效期（秒） | 否 |

* + 1. 【登录】用户账号密码登录

接口描述：此接口用于账号密码登录。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)usrLoginByPwd

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 二选一 |
| email | 邮箱 | String | 邮箱 |
| password | 密码 | String | 密码 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |
| deviceidtype | 设备类型 | String | 设备类型，参见通则 | 是 |
| deviceid | 设备id | String | 设备id | 是 |
| devicecategory | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicefamily | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicevendor | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicemodel | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| lenovoId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 否 |
| st | Lenovo token | String | Lenovo token | 否 |
| tgt | Lenovo tgt | String | Lenovo tgt | 否 |
| stExpTime | st失效时间 | Long | st失效时间(毫秒) | 否 |
| tgtExpTime | tgt失效时间 | Long | tgt失效时间(毫秒) | 否 |
| stTtl | st有效期 | Long | st有效期（秒） | 否 |

* + 1. 【登录】手机短信找回密码

接口描述：此接口用于手机短信找回密码。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)resetPassword

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 是 |
| areacode | 国家代码 | String | 国家代码 | 否 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |
| code | 短信验证码 | String | 短信验证码 | 是 |
| newPassword | 新密码 | String | 新密码 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 【登录】邮箱找回密码

接口描述：此接口用于找回密码 发送邮箱密码重置链接。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)sendForgotPwdCode

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| accountId | 用户账号 | String | 手机号或邮箱账号 | 是 |
| t | 图形验证码的key | String | 图形验证码的key | 是 |
| c | 图形验证码 | String | 图形验证码的值 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 【登录】手机账号修改密码

接口描述：此接口用于手机账号修改密码。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)modifyPassword

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 是 |
| oldPassword | 旧密码 | String | 旧密码 | 是 |
| newPassword | 新密码 | String | 新密码 | 是 |
| confirmPassword | 确认密码 | String | 确认密码 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |
| lang | 语言 | String | 语言 | 否 |
| deviceidtype | 设备类型 | String | 设备类型，参见通则 | 是 |
| deviceid | 设备id | String | 设备id | 是 |
| areacode | 国家代码 | String | 国家代码 | 否 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| st | Lenovo token | String | Lenovo token | 否 |
| tgt | Lenovo tgt | String | Lenovo tgt | 否 |
| stExpTime | st失效时间 | Long | st失效时间(毫秒) | 否 |
| tgtExpTime | tgt失效时间 | Long | tgt失效时间(毫秒) | 否 |
| stTtl | st有效期 | Long | st有效期（秒） | 否 |

* + 1. 【登录】获取图形验证码

接口描述：此接口用于获取图形验证码。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)sendImage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| t | 图形验证码的key | Integer | 图形验证码的key(随机数8~20位长，允许0~9和a-zA-Z字母)用以关联所生成的验证码图形信息 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |

接口参数：

返回图形验证码：

|  |
| --- |
| 图形验证码（图片） |

* + 1. 【登录】刷新用户st

接口描述：此接口用于刷新用户st。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)getUserSt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| st | 用户st | String | 用户st | 是 |
| tgt | 用户tgt | String | Lenovo tgt | 否 |
| deviceid | 设备编号 | String | 设备编号 | 是 |
| platform | 平台类型 | Long | 1. PC 2. TV 3. 手机 4. PAD | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| st | 用户st | String | Lenovo token | 是 |
| tgt | 用户tgt | String | Lenovo tgt | 否 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 否 |
| stExpTime | st失效时间 | Long | st失效时间(毫秒) | 否 |
| tgtExpTime | tgt失效时间 | Long | tgt失效时间(毫秒) | 否 |
| stTtl | st有效期 | Long | st有效期（秒） | 否 |

* + 1. 【登录】账号绑定

接口描述：此接口用于绑定用户手机或邮箱。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)bindAccount

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| st | 用户tgt | String | 用户st | 是 |
| asaccount | 绑定从账号 | String | 绑定从账号 | 是 |
| code | 验证码 | String | 验证码 | 是 |
| deviceidtype | 设备类型 | String | 设备类型，参见通则 | 是 |
| deviceid | 设备号 | String | 设备号 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 【登录】账号解绑

接口描述：此接口用于解绑用户手机或邮箱。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)unbindAccount

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| st | 用户tgt | String | 用户st | 是 |
| asaccount | 绑定从账号 | String | 绑定从账号 | 是 |
| deviceidtype | 设备类型 | String | 设备类型，参见通则 | 是 |
| deviceid | 设备号 | String | 设备号 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，参见通则 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功 非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 【登录】用户信息获取接口

接口描述：第三方服务端使用联想token调取此接口，获取用户的主账号、昵称等信息。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)v2/a/u/user/out/info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| token | user account ticket | String | 用来标志用户身份的一个ticket | 是 |
| ip | Ip地址 | String | 调用服务的客户端ip地址 | 是 |
| timestamp | 时间戳 | String | 调用服务的当前时间戳（单位：毫秒） | 是 |
| sign | 签名 | String | 签名 规则如下：  1、参数排序（升序），参数=参数值”的模式用“&” 字符拼接。  2、MD5（ip=&key=&timestamp=&token=）小写  3、key由接口方提供 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| lenovoId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| nickname | 昵称 | String | 昵称 | 否 |

* + 1. 【登录】短信验证码注册并登录/实名认证

接口描述：此接口用于注册账号时并实名认证。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)loginCodeRealName

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 是 |
| code | 短信验证码 | String | 短信验证码 | 是 |
| channelId | 渠道标识 | String | 渠道标识 | 否 |
| deviceId | 设备号 | String | 设备号 | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 1、PC  2、TV  3、手机  4、PAD | 是 |
| realName | 真实姓名 | String | 真实姓名 | 是 |
| idCardNum | 身份证号码 | String | 身份证号码 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| lenovoId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| st | Lenovo token | String | Lenovo token | 是 |

* + 1. 【登录】用户手机密码注册/实名认证

接口描述：此接口用于注册账号时并实名认证。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)registerRealName

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| phone | 手机号 | String | 手机号 | 是 |
| password | 密码 | String | 密码 | 是 |
| confirmPassword | 确认密码 | String | 确认密码 | 是 |
| code | 验证码 | String | 短信验证码 | 是 |
| source | 注册源 | String | 注册源，例子：  android:lenovo:com.lenovomm.rocket.clientlogin:1.0 | 是 |
| lang | 语言 | String | 语言，默认“zh-CN“ | 否 |
| deviceidtype | 设备类型 | String | 设备类型，默认“imei” | 是 |
| deviceid | 设备id | String | 设备id | 是 |
| devicecategory | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicefamily | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicevendor | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| devicemodel | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| osversion | 设备信息 | String | 设备信息，默认“unknown” | 否 |
| platform | 平台类型 | Long | 平台类型  1、PC  2、TV  3、手机  4、PAD | 是 |
| realName | 真实姓名 | String | 真实姓名 | 是 |
| idCardNum | 身份证号码 | String | 身份证号码 | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| lenovoId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 否 |
| st | Lenovo token | String | Lenovo token | 否 |
| tgt | Lenovo tgt | String | Lenovo tgt | 否 |

* + 1. 获取用户个人信息接口

接口描述：此接口用于pad端获取用户个人信息接口。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)pad/getUserInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| source | 来源 | String | 例如：  pad端：pad-client | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 是 |
| nickName | 用户昵称 | String | 用户昵称 | 是 |
| gender | 性别 | String | 性别 | 否 |
| birthday | 生日 | String | 生日 | 否 |
| accountId | 账号 | String | 账号 | 是 |
| source | 来源 | String | 例如：  pad端：pad-client | 是 |

* + 1. 修改用户指定信息接口

接口描述：此接口用于pad端修改用户指定信息接口。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)changeInfoByType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| parameter | 参数名称 | String | 要修改的用户特定信息的传入后台的参数值 | 是 |
| type | 修改类型 | String | 例如：  1：昵称  2：性别  3：生日 | 是 |
| source | 来源 | String | 例如：  pad端：pad-client | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |

* + 1. 修改用户信息接口

接口描述：此接口用于pad端修改用户信息接口。

接口协议：HTTP[S] GET（POST）

接口URL: [http[s]://<server>:<port>/](http://service.test.bss.lenovo.com.cn/)updateUserInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| bssToken | bss系统token | String | 访问bss系统令牌 | 是 |
| lenovoUserId | 联想用户ID | String | 联想用户ID | 否 |
| nickName | 用户昵称 | String | 用户昵称 | 否 |
| gender | 性别 | String | 性别 | 否 |
| birthday | 生日 | String | 生日 | 否 |
| source | 来源 | String | 例如：  pad端：pad-client | 是 |

接口参数：

返回值JSON：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Integer | 0 成功  非0 失败 | 是 |
| msg | 返回信息 | String | 成功或错误信息 | 是 |