**内部资料敬请保密**

**畅移企业OA系统接口文档**

**更新日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 作者 | 修改内容 |
| 2014年6月25日 | 0.1 | *deepseath* | 初稿 |
| 2014年7月5日 | 0.2 | *zhuzaosheng* | 签到接口 |
| 2014年7月7日 | 0.3 | *mojianyuan* | 通讯录接口 |
|  | 0.4 | *deepseath* | UC企业注册接口 |
|  |  | *deepseath* | 企业用户登录 |
|  |  | *zhuzaosheng* | 应用接口 |
|  |  | *zhuzaosheng* | 通知公告 |
|  |  | *zhuzaosheng* | 意见反馈 |
|  |  | *deepseath* | 版本更新接口 |
|  |  | *deepseath* | UC 企业号检查接口 |
| 2014年7月18日 |  | *deepseath* | 忘记密码的重置 |
| 2014年7月18日 |  | *mojianyuan* | 增加通讯录首字母搜索 |
|  |  | *deepseath* | 通讯录个人信息修改，新增密码修改参数（不推荐使用该参数修改密码） |
|  |  | *zhuzaosheng* | 获取通讯录分享url |
| 2014年7月23日 |  | *deepseath* | 独立的密码修改接口 |
| 2014年7月30日 |  | *mojianyuan* | 登陆增加设备参数 |
| 2014年7月31日 |  | *zhougong* | 文件接口 |
| 2014年8月29日 |  | *deepseath* | app微信联合登录接口 |
| 2014年9月2日 |  | *deepseath* | 【应用】任务相关接口 |
| 2014年10月20日 |  | *zhuzaosheng* | 产品管理相关接口 |

目录

1 简介 12

2 接口公共约定 12

3 登录流程说明 12

4 UC服务 13

4.1 获取指定账号所在的企业列表（暂不可用） 13

 请求说明 13

 返回成功 13

4.2 普通登录 13

 请求说明 14

 返回成功 14

4.3 退出登录 15

4.4 获取手机验证码短信 15

 请求说明 15

 返回成功 16

4.5 企业注册（开通企业号） 16

 请求说明 16

 返回成功 17

4.6 企业号有效性验证 18

4.6.1 验证企业号是否存在 18

 请求说明 18

 返回结果 18

4.6.2 企业号合法性校验 19

 请求说明 19

 返回结果 19

4.7 忘记密码的重置 19

4.7.1 使用手机号重置密码 19

 请求说明 19

 返回成功 20

4.7.2 使用邮箱重置密码 20

 请求说明 20

 返回成功 20

5 【应用】签到 21

5.1 获取配置 21

 请求说明 21

 返回成功 21

5.2 签到操作 22

 请求说明 22

 返回成功 22

5.3 获取签到情况列表 23

 请求说明 23

 返回成功 23

5.4 获取指定日期范围的签到信息 23

 请求说明 23

 返回成功 24

6 通讯录 24

6.1 获取通讯录列表 24

 请求说明 24

 返回成功 25

6.2 修改登录密码 26

 请求说明 26

 成功返回 26

6.3 更新通讯录 26

 请求说明 26

 返回成功 27

6.4 获取部门列表 27

 请求说明 27

 返回成功 28

6.5 获取单条记录 28

 请求说明 28

 返回成功 28

6.6 通讯录分享 30

 请求说明 30

 返回成功 30

7 应用管理 30

7.1 获取应用列表 30

 请求说明 30

 返回成功 31

7.2 获取应用排序 31

 请求说明 31

 返回成功 32

7.3 修改应用排序 32

 请求说明 32

 返回成功 32

7.4 获取应用分组列表 33

 请求说明 33

 返回成功 33

8 反馈(意见反馈) 33

8.1 提交意见反馈 33

 请求说明 33

 返回成功 34

9 公告 34

9.1 公告列表 34

 请求说明 34

 返回成功 34

9.2 公告详情 35

 请求说明 35

 返回成功 35

9.3 标识已读 36

 请求说明 36

 返回成功 36

10 版本更新接口 36

10.1 获取最新版本信息 36

 请求说明 36

 返回成功 36

10.2 获取版本更新历史列表 37

 请求说明 37

 返回成功 38

11 文件 39

11.1 获取文件列表 39

 请求说明 39

 返回成功 39

11.2 文件重命名 40

 请求说明 40

 成功返回 40

11.3 文件删除 40

 请求说明 40

 成功返回 41

12 信鸽 41

12.1 信鸽信息已读接 41

 调用一次服务端会自减1。下次发送数据的时候就会更新 41

 返回成功 41

13 第三方帐号联合登录 41

13.1 微信登录 41

13.1.1 通过code获取企业用户信息并尝试登录 42

 请求说明 42

 返回成功 42

13.1.2 通过微信unionid、帐号、密码获取企业用户信息（绑定）并登录 43

 请求参数说明 43

 返回成功 44

14 【应用】任务 45

14.1 获取任务相关配置信息 45

 请求参数 45

 返回成功 45

14.2 新建任务 46

 请求参数 46

 返回成功 47

14.3 任务列表 47

 请求参数 47

 返回成功 47

14.4 任务查看 48

 请求参数 48

 返回成功 49

14.5 更新任务进度 52

 请求参数 52

 返回成功 53

14.6 任务推进 53

 请求参数 53

 返回成功 53

14.7 关闭任务 54

 请求参数 54

 返回成功 54

14.8 上传任务相关文件 54

14.9 删除任务相关文件 54

 请求参数 54

 返回成功 54

14.10 统计与“我”相关的任务计数 55

 请求参数 55

 返回成功 55

15 【公共】公共文件处理 55

15.1 上传文件 55

 请求参数 55

 返回成功 56

15.2 删除文件 57

 请求参数 57

 返回成功 57

16 日报 57

16.1 新建日报 57

 请求参数 57

 返回成功 58

16.2 日报列表 58

 请求参数 58

 返回成功 58

16.3 日报祥情 59

 请求参数 59

 返回成功 59

16.4 日报评论 61

 请求说明 61

 成功返回 62

17 请假 62

17.1 新建请假 62

 请求参数 62

 返回成功 62

17.2 请假列表 63

 请求参数 63

 返回成功 63

17.3 请假祥情 64

 请求参数 64

 返回成功 64

17.4 通过审批 66

 请求说明 66

 成功返回 66

17.5 拒绝审批申请 67

 请求说明 67

 成功返回 67

17.6 同意并转审批 67

 请求说明 67

 成功返回 67

18 报销 68

18.1 新建报销明细 68

 请求参数 68

 返回成功 68

18.2 新建报销 68

 请求参数 68

 返回成功 69

18.3 修改报销明细 69

 请求说明 69

 成功返回 70

18.4 删除报销明细 70

 请求说明 70

 成功返回 70

18.5 报销明细列表 70

 请求参数 70

 返回成功 71

18.6 报销列表 72

 请求参数 72

 返回成功 72

18.7 报销祥情 73

 请求参数 73

 返回成功 73

18.8 拒绝申请 75

 请求说明 75

 成功返回 75

18.9 同意并转审批 76

 请求说明 76

 成功返回 76

18.10 通过报销申请 76

 请求说明 76

 成功返回 77

19 订会议室 77

19.1 发布会议 77

 请求参数 77

 返回成功 77

19.2 会议室列表 78

 请求参数 78

 返回成功 78

19.3 会议列表 79

 请求参数 79

 返回成功 79

19.4 会议祥情 80

 请求参数 80

 返回成功 80

19.5 会议取消 82

 请求说明 82

 成功返回 82

19.6 确认会议 82

 请求说明 82

 成功返回 82

19.7 确认不参与会议 83

 请求说明 83

 成功返回 83

20 会议记录 83

20.1 新建会议记录 83

 请求参数 83

 返回成功 84

20.2 会议记录列表 84

 请求参数 84

 返回成功 84

20.3 会议记录祥情 85

 请求参数 85

 返回成功 85

20.4 会议记录评论 88

 请求说明 88

 成功返回 88

21 巡店 88

21.1 新的巡店信息 88

 请求参数 88

 返回成功 89

21.2 巡店打分项信息 89

 请求参数 89

 返回成功 89

21.3 巡店打分 91

 请求参数 91

 返回成功 91

21.4 巡店信息提交 91

 请求参数 91

 返回成功 92

21.5 巡店列表信息 92

 请求参数 92

 返回成功 92

21.6 巡店排行信息 93

 请求参数 93

 返回成功 93

21.7 巡店计划列表信息 94

 请求参数 94

 返回成功 94

21.8 巡店详情信息信息展示 95

 请求参数 95

 返回成功 95

21.9 巡店信息展示 98

 请求参数 98

 返回成功 98

21.10 巡店新建门店配置信息 100

 请求参数 100

 返回成功 100

22 产品分类管理 101

22.1 删除产品分类 101

 请求参数 101

 返回成功 102

22.2 获取产品分类 102

 请求参数 102

 返回成功 102

22.3 新增/更新产品分类 103

 请求参数 103

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 103

23 产品属性管理 104

23.1 删除产品属性 104

 请求参数 104

 返回成功 104

23.2 获取产品属性 105

 请求参数 105

 返回成功 105

23.3 新增/更新产品属性 106

 请求参数 106

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 107

24 产品属性选项管理 109

24.1 删除产品属性选项 109

 请求参数 109

 返回成功 109

24.2 获取产品属性选项 109

 请求参数 109

 返回成功 110

24.3 新增/更新产品属性选项 111

 请求参数 111

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 111

25 产品管理 112

25.1 删除产品 112

 请求参数 112

 返回成功 112

25.2 获取产品列表 113

 请求参数 113

 返回成功 113

25.3 获取产品详情 115

 请求参数 115

 返回成功 115

25.4 新增/更新产品 117

 请求参数 117

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 118

25.5 从货源导入自己的产品列表 120

 请求参数 120

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 121

26 客户分类管理 123

26.1 删除客户分类 123

 请求参数 123

 返回成功 123

26.2 获取客户分类 123

 请求参数 123

 返回成功 124

26.3 新增/更新客户分类 124

 请求参数 124

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 125

27 客户属性管理 126

27.1 删除客户属性 126

 请求参数 126

 返回成功 126

27.2 获取客户属性 126

 请求参数 126

 返回成功 126

27.3 新增/更新客户属性 128

 请求参数 128

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 129

28 客户属性选项管理 130

28.1 删除客户属性选项 130

 请求参数 130

 返回成功 131

28.2 获取客户属性选项 131

 请求参数 131

 返回成功 131

28.3 新增/更新客户属性选项 132

 请求参数 132

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 132

29 客户管理 133

29.1 删除客户 133

 请求参数 133

 返回成功 134

29.2 获取客户列表 134

 请求参数 134

 返回成功 134

29.3 获取客户详情 136

 请求参数 136

 返回成功 136

29.4 新增/更新客户 138

 请求参数 138

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 139

30 客户备注 141

30.1 删除备注 141

 请求参数 141

 返回成功 141

30.2 获取备注列表 141

 请求参数 141

 返回成功 141

30.3 新增/更新备注 143

 请求参数 143

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 143

31 客户关注的产品 144

31.1 删除关注产品 144

 请求参数 144

 返回成功 144

31.2 获取客户关注列表 145

 请求参数 145

 返回成功 145

31.3 新增/更新客户关注的产品信息 146

 请求参数 146

 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值 146

# 简介

……

# 接口公共约定

* 账号：企业员工的登录名，目前允许：手机号和密码
* 密码：企业员工登录的密码
* 企业号：是指企业在畅移办公注册的帐号，一般为域名的名，20字节，字母开头允许数字混合。
* 登录帐号：针对企业内的员工用户而言，可以是手机号也可以是邮箱地址。
* 微信企业号：是指企业注册的企业微信的帐号
* 企业API接口URL：具体企业的API接口，每个企业的域名不一致，但API的查询构造是一致的，为了便于说明，本文档统一使用：demo.vchangyi.com/api/做为企业API接口URL进行举例。实际使用中，需将“demo.vchangyi.com”替换为对应企业的域名来使用。
* UC Server：是一个用户中心，用于验证用户与企业关联以及具体企业信息的服务。本文档会以：uc.vchangyi.com/api/ 做为UC Server接口URL进行举例。但该url可能会有一些变化和出入，请注意。
* 以下所有涉及到“返回错误”的，如未特别说明，则表示跟基本的错误返回信息是一致的，如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **标准的错误返回结果** | |
| {  "errcode": 404,"errmsg": "登录错误","result": []  } | |
| **参数** | **说明** |
| errcode | 错误代码，非零整型，具体信息见：<http://test.vchangyi.com/api/_errcode.php> |
| errmsg | 具体的错误信息文字 |

* 接口的HTTP请求方式 GET、POST、PUT、DELETE。我们约定：/get/ 处理查询类操作、/post/ 处理创建类操作、/put/ 处理更新类操作、/delete/ 处理删除类操作。参数的提供严格按照对应接口的定义来处理。如对post类的接口发送get的参数，则无法接收这些参数，请调试时注意。

# 登录流程说明

登录分为：普通登录和微博联合登录。暂时本文档以普通登录为主，微博的联合登录未来考虑。

登录需要用户输入三个参数，企业号、登录帐号、登录密码。用户点击提交后，客户端将用户输入的企业号做拼凑为域名，直接访问普通登录接口，将用户输入的信息进行提交。

详见[#普通登录](#_普通登录)

# UC服务

## 获取指定账号所在的企业列表（暂不可用）

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://uc.test.api.vchangyi.com/uc/api/post/verify | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| account | 是 | 登录帐号：手机号或邮箱地址 |
| password | 是 | 登录密码 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "enterprise\_list": [  {  "api\_url\_base": "http://demo.vchangyi.com/api/",  "name": "企业 OA 体验站"  },  {  "api\_url\_base": "http://hgds.vchangyi.com/api/",  "name": "哈根达斯OA"  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| enterprise\_list | 当前登录的用户所在的企业列表。其中：  api\_url\_base = 企业的API接口基本路径  name = 企业的名称 |

## 普通登录

用户登录方式的一种形式，用户在客户端输入：企业号、登录帐号（手机号或Email）、登录密码，来实现普通登录。具体实现过程：客户端提供给用户三个输入项：企业号、登录帐号、登录密码。客户端在本地通过企业号来拼出其对应的企业站域名，然后访问对应的企业站的接口。

将登录帐号、登录密码提交给对应接口后，接口进行验证，失败则给出错误消息，成功则返回一组数据数组。

**客户端将对应所有数组内的成员以name为cookie名以value为cookie的值进行保存，与需要进行权限验证的接口进行通讯时均需要cookie发送这些数据。**

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://【demo】.vchangyi.com/api/auth/post/login/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| enumber | 是 | 企业号。如输入：demo；则接口地址为：  http://demo.vchangyi.com/api/auth/post/login/ |
| account | 是 | 登录帐号：手机号或邮箱地址 |
| device | 否 | 设备类型, 1=h5, 2=pc, 3=android, 4=ios |
| password | 是 | 登录密码，非密码原文，需要发送用户输入的密码原文32位md5后的字符串 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| **{**  **"errcode"**: 0**,**  **"errmsg"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**  **"auth"**: **[**  **{**  **"name"**: "oasite\_dev\_uid"**,**  **"value"**: "10"  **},**  **{**  **"name"**: "oasite\_dev\_lastlogin"**,**  **"value"**: 1404810594  **},**  **{**  **"name"**: "oasite\_dev\_auth"**,**  **"value"**: "a259fe3a95627f7aae0125aa5cdf3ec6"  **}**  **],**  **"data"**: **{**  **"department"**: ""**,**// 部门名称  **"jobtitle"**: ""**,**// 职务名称  **"openid"**: "808df07a2e9bc21fa8eb9fd5e64676f4"**,**// openid(唯一)  **"alphaindex"**: ""**,**// 姓名字母首位拼音  **"uid"**: "10"**,**// uid(唯一)  **"jobnumber"**: "0"**,**// 工号  **"realname"**: "test2"**,**// 真实姓名  **"face"**: "http://..."**,**// 头像链接（绝对URL）  **"mobilephone"**: "13812345678"**,**// 手机号  **"address"**: ""**,**// 地址  **"idcard"**: ""**,**// 身份证号码  **"gender"**: "0"**,**// 性别：0未设置，1男，2女  **"active"**: "0"**,**// 在职状态：0离职，1在职  **"telephone"**: ""**,**// 电话号码  **"email"**: ""**,**// 邮箱地址  **"qq"**: ""**,**// QQ号码  **"weixinid"**: ""**,**// 微信号  **"birthday"**: "0000-00-00"**,**// 生日  **"departmentid"**: "1"**,** // 部门ID  **"jobid"**: "1"**,**// 职务ID  **"remark"**: ""**,**// 其他备注  **"qywxstatus"**: "0" // 微信绑定状态（暂无用）  **}**  **}**  **}** | |
| **参数** | **说明** |
| auth | cookie数据信息 |
| data | 当前操作者的用户信息 |

## 退出登录

动客户端可直接清除本地储存的[（普通登录）](#_普通登录)认证字符串即可。

## 获取手机验证码短信

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://uc.test.vchangyi.com/api/post/mobileverify/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| mobilephone | 是 | 用于注册开通企业号的手机号码，一个手机号只能开启一个企业号 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result":[]  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 | 返回成功，则标明手机短信已下发。 |

## 企业注册（开通企业号）

用于各终端注册普通企业帐号接口。基本操作是：先获取手机验证码验证手机号码的真实可用性，然后提交企业信息，返回操作结果。

注册(开通)企业号是一个大量数据操作的过程，为避免不可预料的意外发生，我们约定将注册的请求拆分。具体如下：

提交用户输入的手机短信验证码和手机号码，如果验证成功，则客户端呈现企业信息表单供用户来填写，填写完毕后提交，**成功后会返回一组扰码数据，将接收到的扰码数据再次提交给接口，服务端会执行其他操作**，操作成功后返回注册（开通）信息。实际体验中，上述描述文字**标注**的部分用户是看不见的，由客户端自行触发。

* 请求说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求URL | | | | |
| http://uc.test.vchangyi.com/uc/api/post/register | | | | |
| 参数 | **是否必须** | | **说明** | |
| 1.用户输入手机号获取验证码 | | | | |
| mobilephone | | 是 | | 注册人手机号 |
| smscode | | 是 | | 手机短信验证码 |
| 2.用户输入企业信息 | | | | |
| mobilephone | | 是 | | 注册人手机号，同1 |
| smsauth | | 是 | | 短信验证扰码信息。接收自1 |
| realname | | 是 | | 注册人真实姓名 |
| email | | 是 | | 邮箱地址 |
| ename | | 是 | | 企业名称。长度介于40个字符以内 |
| enumber | | 是 | | 企业号。只允许字母或数字，且必须以字母开头的20字节以内的字符串。一般是域名的名。如：demo.vchangyi.com中的“demo” |
| password | | 是 | | 用户设定的登录密码 |
| 3.注册完毕 | | | | |
| submitauth | | 是 | | 提交扰码验证信息。接收自2 |
|  | |  | |  |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| **1.返回结果** | |
| **{**  **"errcode"**: 0**,**  **"errmsg"**: "OK"**,**  **"result"**: **{**  **"mobilephone"**: "13812345678"**,**  **"smsauth"**: "......."  **}**  **}** | |
| **参数** | **说明** |
| mobilephone | 返回注册人的手机号 |
| smsauth | 用于下一步进行验证的数据 |
| 2.返回结果 | |
| **{**  **"errcode"**: 0**,**  **"errmsg"**: "OK"**,**  **"result"**: **{**  **"submitauth"**: "......"  **}**  **}** | |
| submitauth | 用于下一步进行验证的数据 |
| 3.返回结果 | |
| **{**  **"errcode"**: 0**,**  **"errmsg"**: "OK"**,**  **"result"**: **{**  **"enterprise"**: **{**  **"ename"**: ""**,**  **"enumber"**: ""**,**  **"domain"**: ""**,**  **"wxqy"**: ""  **}**  **}**  **}** | |
| ename | 企业名称 |
| enumber | 企业号 |
| domain | 企业的域名 |
| wxqy | 是否开通了微信企业号。开通为1，未开通为0 |

## 企业号有效性验证

提供企业号存在与否的检查、以及企业号输入合法性的检查。

### 验证企业号是否存在

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://uc.test.vchangyi.com/uc/api/get/enumber | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| enumber | 是 | 待检查的的企业号 |
| type | 是 | 只能设置为exists |

* 返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "",  "result": {  "**exists**": 1  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| **exists** | 1存在，0不存在 |

### 企业号合法性校验

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://uc.test.vchangyi.com/uc/api/get/enumber | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| enumber | 是 | 待检查的的企业号 |
| type | 是 | 只能设置为validator |

* 返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "",  "result": {  "**validator**": 1  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| **validator** | 1通过校验，0未通过校验 |

## 忘记密码的重置

找回密码流程：先使用[#验证企业号是否存在](#_验证企业号是否存在)确定用户输入的企业号是否存在，然后按用户需求决定使用手机号还是邮箱进行重置。使用手机号重置需要对手机号进行验证使用[#获取手机验证码短信](#_获取手机验证码短信)来发送短信消息。

使用手机号：提供企业号、手机号、手机短信验证码、新密码。通过后即可重置密码。

使用邮箱：提供企业号、邮箱地址。提交后会发送密码重置邮件给用户。

具体请求和返回方式如下：

### 使用手机号重置密码

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://uc.test.vchangyi.com/uc/api/post/pwd | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| enumber | 是 | 企业号 |
| account | 是 | 手机号 |
| smscode | 是 | 手机短信验证码 |
| newpw | 是 | 用户新设置的密码，需要进行32位的md5加密处理。  接口不验证用户两次输入密码的一致性，请在客户端进行验证处理。  接口认为 newpw 即时用户真实意愿的密码md5值 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| **无** |  |

### 使用邮箱重置密码

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://uc.test.vchangyi.com/uc/api/post/pwd | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| enumber | 是 | 企业号 |
| account | 是 | 邮箱地址 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| **无** |  |

# 【应用】签到

## 获取配置

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/sign/get/config | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| 无 |  |  |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "available\_distance": 1000,  "late\_range": 600,  "leave\_early\_range": 600,  "locationx": 23.134521,  "locationy": 23.134521,  "sign\_begin\_hi": 5:00,  "sign\_end\_hi": 24:00,  "sign\_expires": 30,  "type": "qrcode",  "work\_begin\_hi": 9:00,  "work\_end\_hi": 17:00  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| available\_distance | 有效距离, 单位;m, (暂时不用) |
| late\_range | 晚到多久算迟到, 单位: s |
| leave\_early\_range | 早退时间范围, 单位: s |
| locationx | 地理位置纬度 |
| locationy | 地理位置经度 |
| sign\_begin\_hi | 每天上班最早签到时间 |
| sign\_end\_hi | 每天下班最迟签到时间 |
| sign\_expires | 二维码或地理位置有效期 |
| type | qrcode: 二维码签到; location: 经纬度签到; ip: ip签到(暂时不用) |
| work\_begin\_hi | 每天工作开始时间 |
| work\_end\_hi | 每天工作结束时间 |

## 签到操作

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/sign/post/sign | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| longitude | 否 | 经度 |
| latitude | 否 | 纬度 |
| address | 否 | 详细地址 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 2, "signtime": 1403149235, "ip": "127.0.0.1",  "type": 2, "longitude": "123.231", "latitude": "98.837",  "address": "上海市\*\*路\*\*号"  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 记录id |
| signtime | 签到时间戳 |
| ip | 签到时的ip |
| type | 类型, 1上班, 2下班 |
| longitude | 经度值 |
| latitude | 纬度值 |
| address | 地理位置 |

## 获取签到情况列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/sign/get/list?year=2014&month=7 | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| year | 否 | int, 年份, 默认取当前年份 |
| month | 否 | int, 月份, 默认取当前月 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "days": {  "2014-7-1": 1,  "2014-7-2": 2,  "2014-7-3": 4,  "2014-7-4": 8  },  "summary": {1:18, 2:1, 4:2, 8:0}  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| days | 每天的具体情况, 下标为日期, 值为签到情况, 1:正常; 2:迟到; 4: 早退; 6: 迟到+早退; 8: 旷工; |
| summary | 统计正常签到/迟到/早退/旷工的次数 |

## 获取指定日期范围的签到信息

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/sign/get/records?start\_date=2014-07-03&end\_date=2014-07-05 | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| start\_date | 否 | string, 开始时间, 默认为当天, 格式: 2014-07-03 |
| end\_date | 否 | string, 默认为当天日期, 格式同上 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "start\_ymd": "2014-07-03",  "end\_ymd": "2014-07-03",  "records": [  {  "id": 1, "signtime": 1403149235, "ip": "127.0.0.1",  "type": 1, "longitude": "123.231", "latitude": "98.837",  "address": "上海市\*\*路\*\*号"  },  {  "id": 2, "signtime": 1403149235, "ip": "127.0.0.1",  "type": 2,"longitude": "123.231", "latitude": "98.837",  "address": "上海市\*\*路\*\*号"  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| start\_date | 开始日期 |
| end\_date | 结束日期 |
| records | 打卡记录, 是个数组, id: 数字id; signtime: 签到时间戳; ip: ip地址; type: 类型, 1上班, 2下班; longtitude: 经度; latitude: 纬度; address: 地址 |

# 通讯录

## 获取通讯录列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/addressbook/get/list | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| realname | 否 | 名字搜索string |
| alphaindex | 否 | 首字母搜索string |
| mobilephone | 否 | 手机搜索 number |
| page | 否 | 当前页number |
| departmentid | 否 | 部门id |
| limit | 否 | 每页数量nubmer |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "total": "0",  "data" : [{department : xxx, jobtitle: xxxx, …}]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| list | 返回数据  [{cabid: 自增id,  department:部门,  jobtitle: 职称，  openid: 唯一标识,  alphaindex: 姓名字母索引,  uid: 用户id,  jobnumber: 员工工号,  realname: 真实姓名，  mobilephone: 手机号码,  address: 住址，  idcard: 身份证号码，  gender: 性别，  active: 在职状态：1 = 在职，0=离职，  telephone: 电话号码，  email: 邮箱,  qq: 腾讯QQ，  weixinid: 微信号，  birthday: 生日，  departmentid: 部门id，  jobid: 职位id,  remark: 备注,  status: 状态, 1=初始化，2=已更新，3=已删除,  created: 创建unix时间戳,  updated: 更新unix时间戳,  deleted: 删除unix时间戳,  qywxstatus: 企业微信关注状态：0未关注，1已关注，2已冻结  }] |
| total | 总数 |
| page | 当前页码 |
| pages | 数据总业务 |

## 修改登录密码

修改密码，需要用户处于登录状态（cookie信息有效），客户端需要在本地对用于输入的新密码进行两次一致性的校验检查。

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/addressbook/put/password | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| pw | 是 | 用户的旧密码。需要对原文进行32位md5进行传输 |
| newpw | 是 | 用户的新密码。需要对原文进行32位md5进行传输 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 更新通讯录

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://demo.vchangyi.com/api/addressbook/put/profile | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| uid | 是 | 主键id |
| qq | 否 | QQ number |
| gender | 否 | 性别：男/女 string |
| birthday | 否 | 生日: 0000-00-00 |
| weixinid | 否 | 微信号 string |
| remark | 否 | 备注 string |
| telephone | 否 | 固定电话 string |
| address | 否 | 地址 string |
| newpw | 否 | 新密码 string  需要对用户的输入进行32位md5编码  如不修改密码，请留空 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取部门列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/addressbook/get/departments | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| 无 | 否 |  |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {total: 23, p2c:[0:[1,3,2], 1:[4, 5], …], lists: [{}]}  } | |
| **参数** | **说明** |
| lists | [{departmentid: 部门id,  parented: 上级部门id  usernum: 用户统计，  name: 部门名称，  displayorder: 排序  }] |
| p2c | 部门上下级关系, 下标为0时, 为第一级部门; |
| total | 统计 |

## 获取单条记录

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/addressbook/get/profile | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| uid | 是 | 主键id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result":{cabid: xxx, ...}  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| uid | 主健用户id |
| department | 部门名称 |
| jobtitle | 职称 |
| openid | 唯一标识 |
| alphaindex | 姓名字母索引 |
| jobnumber | 工号 |
| realname | 真实姓名 |
| mobilephone | 手机号码 |
| address | 住址 |
| idcard | 身份证号码 |
| gender | 性别 |
| active | 在职状态1 = 在职，0=离职， |
| telephone | 固话 |
| email | 邮箱 |
| qq | QQ |
| weixinid | 微信号 |
| birthday | 生日 0000-00-00 |
| departmentid | 部门id |
| jobid | 职位id |
| remark | 备注 |
| status | 状态, 1=初始化，2=已更新，3=已删除 |
| created | 创建时间unix时间戳 |
| updated | 更新时间unix时间戳 |
| deleted | 删除时间unix时间戳 |
| qywxstatus | 企业微信关注状态：0未关注，1已关注，2已冻结 |

## 通讯录分享

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/addressbook/get/share | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| uid | 是 | int, 用户uid |
| fields | 否 | string, 多个分享项以逗号隔开(,), 如:department,mobilephone |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {"url": "http://demo.vchangyi.com/frontend/addressbook/share/id/12/?sig=qwesdowi23sdfasdfasdfasdfasfd"}  } | |
| **参数** | **说明** |
| url | 分享链接 |

# 应用管理

## 获取应用列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/plugin/get/list | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| 无 |  |  |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [{  "pluginid": 12,  "identifier":"sign",  "pluginname":"签到",  "icon": "http://demo.vchangyi.com/misc/images/applition/sign.png",  "description":"各种签到",  "version": "1.0",  "isfav": 0,  "ordernum": 23  }, …]  } | |
| **参数** | **说明** |
| pluginid | 插件id |
| identifier | 插件唯一标识符 |
| groupid | 分组id |
| pluginname | 插件名称 |
| description | 插件描述 |
| icon | url地址信息 |
| version | 版本号 |
| isfav | 是否常用, 0: 普通; 1:常用 |
| ordernum | int, 排序号, 越大越靠前 |

## 获取应用排序

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/plugin/get/order | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| 无 |  |  |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "favs":[  {"pluginid":1, "ordernum":23},  {"pluginid":2, "ordernum":20}, …  ],  "unfavs":[  {"pluginid":5, "ordernum":21},  {"pluginid":6, "ordernum":16}, …  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| favs | 常用应用排序, pluginid: 应用id, ordernum: 排序号 |
| unfavs | 普通应用排序, pluginid: 应用id, ordernum: 排序号 |

## 修改应用排序

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/plugin/post/ordernum | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| isfav | 否 | int, 是否常用, 0: 普通; 1:常用 |
| ordernum | 否 | string, 排序号, 数字越大越靠前, 和应用id对应, 多个以逗号(,)隔开 |
| pluginid | 是 | string, 应用id, 多个应用id则用逗号(,)隔开 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取应用分组列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/plugin/get/group | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "groupid": 1,  "groupname": 231  "ordernum":11;  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 反馈(意见反馈)

## 提交意见反馈

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/suggestion/post/new | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| message | 是 | string, 反馈意见内容 |
| domain | 否 | string, 域名信息, 如:demo.vchangyi.com |
| username | 否 | string, 用户名称 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 公告

## 公告列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/notice/get/list | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | int, 当前页码 |
| limit | 否 | int, 每页条数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "list":[{  "ntid": 1  "author": "老大",  "subject": "中秋放假",  "message": "中秋放假啦, 同学们",  "readed": 1,  "timestamp": "1399630810"  }, …],  "total":1234,  "page":1,  "pages":13  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| list | ntid: 公告id  author:发布者名字  subject:主题  message: 公告内容  readed:是否已读, 0:未读, 1:已读  timestamp:发布时间戳 |
| total | 总数 |
| page | 当前页码 |
| pages | 总页数 |

## 公告详情

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/notice/get/detail | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ntid | 是 | int, 公告id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "message":"中秋放假公告…"  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| message | 公告内容详情 |

## 标识已读

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/notice/post/read | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ntid | 是 | int, 公告id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 版本更新接口

## 获取最新版本信息

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/appversion/get/last | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| type | 是 | 客户端类型，其中：ios=IOS版、andorid=安卓版 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": "2",  "number": "2.0",  "clienttype": "ios",  "date": "2014-07-14",  "forceupdate": "0",  "storeurl": "http://",  "download": "http://",  "message": "新增几个小功能！！\n十几倍关进"  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 数据ID |
| number | 版本号 |
| clienttype | 客户端类型：ios、android |
| date | 更新日期 |
| forceupdate | 是否强制更新。1=是,0=否 |
| storeurl | 应用商店URL |
| download | 本地下载链接URL |
| message | 更新内容描述 |

## 获取版本更新历史列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/appversion/get/list | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| type | 是 | 客户端类型，其中：ios=IOS版、andorid=安卓版 |
| page | 是 | 当前请求的页码。非零整型，最小为1 |
| limit | 是 | 当前请求的每页数据条数。非零整型，最小为1，最大不超过50 |
| order | 否 | 可选的排序方式。Asc按时间正序排序，Desc按时间倒序排序，不区分大小写。默认为：desc，按由新到旧的倒序排序列表 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "page": 1,  "limit": 10,  "pages": 1,  "total": 1,  "list": [  {  "id": "2",  "number": "2.0",  "clienttype": "ios",  "date": "2014-07-14",  "forceupdate": "0",  "storeurl": "http://",  "download": "http://",  "message": "新增几个小功能！！\n十几倍关进"  },  {  "id": "1",  "number": "1.0",  "clienttype": "ios",  "date": "2014-07-01",  "forceupdate": "0",  "storeurl": "http://",  "download": "http://",  "message": "新版上线\n游戏功能\n"  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| page | 返回所请求的页码值 |
| limit | 返回所请求的每页行数值 |
| pages | 总页数 |
| total | 总数据数 |
| list | 更新列表数据，各字段详情可参看[#获取最新版本信息](#_获取最新版本信息) |

# 文件

## 获取文件列表

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/file/get/list | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 无符号Int; 文件夹ID （0为查询第一级目录） |
| page | 是 | 非零Int;当前请求的页码。 |
| limit | 是 | 非零Int;当前请求的每页数据条数。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "total": "0",  "data" : [{filename: xxx, filesize: xxxx, …}]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| list | 返回数据  [{id: 自增id,  filename: char型, 文件名称,  filesize:int型,文件大小(单位:字节),  type:int型,文件类别1为文件夹，2为文件,  icon: int型,文件类型 0:为文件夹1:为word ,2:为excel,3:为ppt，4: 为图片, 5:为PDF, 6: 为txt  attachment:char型,附件地址,  status: int型,记录状态, 1=正常; 2=预删除; 3=已删除,  created: int型,创建时间,  shareurl: char 型 分享地址  }] |
| total | int型,总数 |
| page | int型,当前页码 |
| pages | int型,数据总业务 |

## 文件重命名

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/file/put/rename | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 非零int型,文件ID |
| rename | 是 | char型,文件重命名 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 文件删除

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/file/put/del | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 非零int型,文件ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |
|  |  |

# 信鸽

## 信鸽信息已读接

* 调用一次服务端会自减1。下次发送数据的时候就会更新

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/xinge/put/read | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result":[]  } | |
| **参数** | **说明** |
|  |  |

# 第三方帐号联合登录

## 微信登录

在app端实现微信联合登录。

### 通过code获取企业用户信息并尝试登录

用户在app端通过微信验证后，获取微信提供的code值，然后将code以及设备类型发送到对应企业的接口，如果用户已绑定则处理用户登录并返回用户信息，如果用户未绑定则返回该用户的微信unionid加密字符串。

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://【demo】.vchangyi.com/api/auth/get/wechat/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| enumber | 是 | 企业号。如输入：demo；则接口地址为：  http://demo.vchangyi.com/api/auth/post/login/ |
| code | 是 | 登录帐号：手机号或邮箱地址 |
| device | 否 | 设备类型, 1=h5, 2=pc, 3=android, 4=ios |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "auth": [  {  "name": "oasite\_dev\_uid",  "value": "10"  },  {  "name": "oasite\_dev\_lastlogin",  "value": 1404810594  },  {  "name": "oasite\_dev\_auth",  "value": "a259fe3a95627f7aae0125aa5cdf3ec6"  }  ],  "data": {  "department": "",// 部门名称  "jobtitle": "",// 职务名称  "openid": "808df07a2e9bc21fa8eb9fd5e64676f4",// openid(唯一)  "alphaindex": "",// 姓名字母首位拼音  "uid": "10",// uid(唯一)  "wechatunionid”: “”,// 关联的微信号  "jobnumber": "0",// 工号  "realname": "test2",// 真实姓名  "face": "http:",// 头像链接（绝对URL）  "mobilephone": "13812345678",// 手机号  "address": "",// 地址  "idcard": "",// 身份证号码  "gender": "0",// 性别：0未设置，1男，2女  "active": "0",// 在职状态：0离职，1在职  "telephone": "",// 电话号码  "email": "",// 邮箱地址  "qq": "",// QQ  "weixinid": "",// 微信号  "birthday": "0000-00-00",// 生日  "departmentid": "1",// 部门ID  "jobid": "1",// 职务ID  "remark": "",// 其他备注  "qywxstatus": "0"// 微信绑定状态（暂无用）  },  "unionid": ""  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| auth | cookie数据信息 |
| data | 当前操作者的用户信息，如果微信用户未绑定（关联）企业用户，则为空，否则为用户信息数组 |
| unionid | 加密后的微信unionid字符串。如果微信用户未绑定（关联）企业用户，则为unionid加密字符串，否则为空。 |

### 通过微信unionid、帐号、密码获取企业用户信息（绑定）并登录

用户在app端输入登录帐号（手机号或邮箱）、登录密码，提交后app同时提供自[#已绑定用户的登录](#_已绑定用户的登录)内获取到的unionid加密字符串，一同发送给对应企业的接口，如果帐号密码验证成功则处理用户登录并返回用户信息，否则提示错误信息。

* 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://【demo】.vchangyi.com/api/auth/post/wechatlogin/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| enumber | 是 | 企业号。如输入：demo；则接口地址为：  http://demo.vchangyi.com/api/auth/post/login/ |
| account | 是 | 登录帐号：手机号或邮箱地址 |
| device | 否 | 设备类型, 1=h5, 2=pc, 3=android, 4=ios |
| password | 是 | 登录密码，非密码原文，需要发送用户输入的密码原文32位md5后的字符串 |
| unionid | 是 | 微信unionid加密字符串，来自[#通过code获取企业用户信息并尝试登录](#_通过code获取企业用户信息并尝试登录) |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "auth": [  {  "name": "oasite\_dev\_uid",  "value": "10"  },  {  "name": "oasite\_dev\_lastlogin",  "value": 1404810594  },  {  "name": "oasite\_dev\_auth",  "value": "a259fe3a95627f7aae0125aa5cdf3ec6"  }  ],  "data": {  "department": "",// 部门名称  "jobtitle": "",// 职务名称  "openid": "808df07a2e9bc21fa8eb9fd5e64676f4",// openid(唯一)  "alphaindex": "",// 姓名字母首位拼音  "uid": "10",// uid(唯一)  "wechatunionid”: “”,// 关联的微信号  "jobnumber": "0",// 工号  "realname": "test2",// 真实姓名  "face": "http:",// 头像链接（绝对URL）  "mobilephone": "13812345678",// 手机号  "address": "",// 地址  "idcard": "",// 身份证号码  "gender": "0",// 性别：0未设置，1男，2女  "active": "0",// 在职状态：0离职，1在职  "telephone": "",// 电话号码  "email": "",// 邮箱地址  "qq": "",// QQ  "weixinid": "",// 微信号  "birthday": "0000-00-00",// 生日  "departmentid": "1",// 部门ID  "jobid": "1",// 职务ID  "remark": "",// 其他备注  "qywxstatus": "0"// 微信绑定状态（暂无用）  }  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| auth | cookie数据信息 |
| data | 当前操作者的用户信息，如果微信用户未绑定（关联）企业用户，则为空，否则为用户信息数组 |

# 【应用】任务

## 获取任务相关配置信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/get/setting/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| 无 |  | 无任何参数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "procvs": {  "name": "可选进度值",  "value": [  20,  40,  60,  80,  100  ]  }  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| procvs | 可选进度值。具体的设置值：value |

## 新建任务

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/post/new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| subject | 是 | 任务名称，字符串 |
| message | 否 | 任务说明，字符串 |
| begintime | 是 | 任务开始时间。可以是yyyy-mm-dd格式也可以是unix时间戳 |
| endtime | 是 | 任务结束时间。可以是yyyy-mm-dd格式也可以是unix时间戳 |
| join | 否 | 发起任务者是否参与任务。1=参与；0=不参与 |
| project\_uids | 是 | 参加任务人员的uid，多个uid之间使用半角逗号“,”分隔 |
| cc\_uids | 否 | 抄送人员的uid，多个uid之间使用半角逗号“,”分隔 |
| attach\_ids | 否 | 该任务相关文件id，多个id之间使用半角逗号“,”分隔。具体文件的上传以及id的获取，可见[#上传文件](#_上传文件) |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 2// 新创建的任务ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的任务的ID |

## 任务列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/get/list/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |
| action | 否 | 列表类型：my=我的申请列表；closed=已关闭列表；done=已经完成列表。默认：my |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 1,// 数据总数  "limit": 10,// 每页显示数据条数  "page": 1,// 当前页码  "data": [  {  "id": 2,// 任务ID  "uid": "5",// 创建人uid  "username": "周一",// 创建人名称  "subject": "呵呵",// 任务名称  "message": "",// 任务说明  "begintime": "1403020800",// 任务开始时间。Unix时间戳  "endtime": "1403107200",// 任务结束时间。Unix时间戳  "progress": "25",// 完成进度值  "status": "进行中",// 任务状态文字  "createdtime": "1403081067",// 任务创建时间  "updatedtime": "1403082006"// 任务最后更新时间  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data | 数据列表  + id 任务ID 正整数  + uid 创建人uid  + username 创建人名称  + subject 任务名称  + message 任务说明  + begintime 任务开始时间，unix时间戳  + endtime 任务结束时间，unix时间戳  + progress 任务完成进度值，详见任务配置信息[#获取任务相关配置信息](#_获取任务相关配置信息)  + status 任务状态文字：进行中、已完成、已关闭  + createdtime 任务创建时间  + updatedtime 任务最后更新时间 |

## 任务查看

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/get/view/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 任务ID，正整数 |
| thumbsize | 否 | 定义相关图片缩略图的宽度，单位：像素，正整数。设置为0或者不定义，则不输出缩略图 |

* 返回成功

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **正确的返回** | | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": "2",// 任务ID，与请求的id一致  "closed": 0,// 任务是否关闭，1=关闭，0=开启  "usercount": 4,// 任务参与人数  "project": {// 任务信息  "id": "2",// 任务ID  "uid": "5",// 任务创建人uid  "username": "周一",// 任务创建人名字  "avatar": "http://....", // 任务创建人头像url  "subject": "呵呵",// 任务名称  "message": "",// 任务说明  "begintime": "1403020800",// 任务开始时间unix时间戳  "endtime": "1403107200",// 任务结束时间unix时间戳  "progress": 25,// 任务完成进度  "createdtime": "1403081067",// 任务创建时间unix时间戳  "updatedtime": "1403082006"// 任务更新时间unix时间戳  "file": [// 任务相关文件列表  {  "id": 1,// 文件ID  "filename": "filename",// 文件名称  "filesize": 123,// 文件容量尺寸  "description": "",// 文件描述  "isimage": 1,// 是否为图片  "url": "http://...",// 文件原始链接  "thumb": "http://..." // 缩略图文件  },  {  "id": 2,  "filename": "filename",  "filesize": 345,  "description": "",  "isimage": 0,  "url": "http://...",  "thumb": ""  }  ]  },  "puids": {// 参与人uid列表  "5": "5",  "8": "8"  },  "uid2proc": {//参与人进度列表  "8": [// 参与人uid  {  "ppid": "5",// 进度id  "uid": "8",// 进度人uid  "username": "王一",// 进度人名字  "avatar": "http://...",// 进度人的头像  "progress": "100",// 进度值  "message": "哦哦1",// 进度说明  "createdtime": "1403082006",// 进度添加时间  "file": [// 任务相关文件列表  {  "id": 1,// 文件ID  "filename": "filename",// 文件名称  "filesize": 123,// 文件容量尺寸  "description": "",// 文件描述  "isimage": 1,// 是否为图片  "url": "http://...",// 文件原始链接  "thumb": "http://..." // 缩略图文件  },  {  "id": 2,  "filename": "filename",  "filesize": 345,  "description": "",  "isimage": 0,  "url": "http://...",  "thumb": ""  }  ]  },  }  ]  },  "userlist": [  {  "pmid": "13",// 参与ID  "uid": "8",// 参与人uid  "username": "王一",// 参与人名字  "avatar": "http://...",// 参与人头像  "progress": "100",// 进度值  "updated": "1403082006"// 更新时间  },  {  "pmid": "10",  "uid": "5",  "username": "周一",  "avatar": "http://...",// 参与人头像  "progress": "0",  "updated": "1403081067"  }  ]  }  } | | |
| **参数** | **说明** | |
| id | 任务ID，同请求的id值一致 | |
| closed | 任务是否已关闭。1=已关闭；0=未关闭 | |
| usercount | 任务参与人数 | |
| project | 任务详情  + id 任务ID 正整数  + uid 创建人uid  + username 创建人名称  + avatar 创建人的头像url  + subject 任务名称  + message 任务说明  + begintime 任务开始时间，unix时间戳  + endtime 任务结束时间，unix时间戳  + progress 任务完成进度值，详见任务配置信息[#获取任务相关配置信息](#_获取任务相关配置信息)  + createdtime 任务创建时间  + updatedtime 任务最后更新时间  + file 任务相关文件列表  + id 文件ID  + filename 文件名称  + filesize 文件容量尺寸  + description 文件描述  + isimage 是否为图片文件 1=是，0=否  + url 文件原始链接  + thumb 缩略图文件链接（定义了thumbsize参数且文件是图片文件，否则为空字符串） | |
| puids | 任务参与人uid列表  + id // 参与人uid  + … | |
| uid2proc | 参与人进度列表 | |
| + 参与人uid | + ppid 进度日志ID  + uid 进度添加人uid  + username 进度添加人名字  + avatar 进度添加人的头像  + progress 进度值  + message 进度说明文字  + createdtime 进度添加时间 unix时间戳  + file 进度相关文件列表  + id 文件ID  + filename 文件名  + filesize 文件容量尺寸  + description 文件描述  + isimage 是否为图片  + url 文件原始链接  + thumb 缩略图链接 |
| 同上  …… |
| + 参与人uid | 同上  …… |
| userlist | 参与人列表 | |
|  | + pmid 参与id  + uid 参与人uid  + username 参与人名字  + progress 进度  + updated 更新时间  + status 参与人的状态，其中：normal=正常参与、out of=发起者但不参与任务、cc=抄送人、quit=退出任务 |
| …… | 同上  …… |

## 更新任务进度

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/post/progress/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 任务ID，正整数 |
| message | 是 | 任务进度描述 |
| progress | 否 | 进度值，见[#获取任务相关配置信息](#_获取任务相关配置信息) |
| attach\_ids | 否 | 该进度相关的文件id，具体文件的上传和id的获取详见：[#上传文件](#_上传文件) |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": []  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 任务推进

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https://【test】.vchangyi.com/api/project/post/advanced/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 任务ID，正整数 |
| message | 是 | 推进消息内容 |
| uids | 是 | 任务人员uid，多个之间使用半角逗号“,”分隔 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": []  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 关闭任务

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/post/close/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 任务ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": []  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 上传任务相关文件

详见[#上传文件](#_上传文件)

## 删除任务相关文件

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/delete/file/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ids | 是 | 文件ID，多个文件ID中间使用半角逗号“,”分隔 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "",  "result": {  "ids": ""//已删除的文件id，多个之间使用半角逗号“,”分隔  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| ids | 已删除的文件id，多个之间使用半角逗号“,”分隔 |

## 统计与“我”相关的任务计数

“我”是指当前登录的用户

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/project/get/mycount/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| 无 |  |  |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "all": 2,// 我参与的项目数  "active": 2// 正在进行的项数  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| all | 我参与的项目数 |
| active | 正在进行的项目数 |

# 【公共】公共文件处理

允许使用base64普通和压缩上传，也允许使用普通的POST上传，未来也可以支持文件流上传。

## 上传文件

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/attachment/post/upload/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| data | 否 | 上传的文件 |
| type | 否 | 上传的方式类型，可取值范围：  upload=普通POST上传，此时data为文件信息参数  base64=普通base64上传，文件数据使用base64编码存放于data参数内  base64compact=base64压缩模式上传，文件数据存放于data参数内，一般移动端使用压缩模式上传可能会采用此方式 |
| filename | 否 | 当type=base64、base64compact时，提供此参数，其他上传类型不需要 |
| bigsize | 否 | 正整数。当上传图片文件时，需要返回图片的缩略图时可使用此参数，定义为：大的缩略图的宽度尺寸（像素），如果不提供此参数或者为0，则不返回大缩略图URL |
| thumbsize | 否 | 正整数。当上传图片文件时，需要返回图片的缩略图时可使用此参数，定义为：小的缩略图的宽度尺寸（像素），如果不提供此参数或为0时，则不返回小的缩略图url |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "id": 123,// 文件的ID  "url": "http://...",// 文件的原始链接URL  "big": "http://...",// 文件的大图链接URL  "thumb": "http://..." // 文件的小图链接URL  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 文件的ID |
| url | 原始文件URL访问链接 |
| big | 大图文件URL访问链接。bigsize参数定义大图的宽度，如果为0，则返回空的字符串 |
| thumb | 小图文件URL访问链接。thumbsize参数定义小图的宽度，如果为0，则返回空的字符串 |

## 删除文件

使用HTTP的DELETE方式请求

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/attachment/delete/delete/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ids | 是 | 待删除的文件ID |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "ids": 123// 返回已成功删除的文件id，字符串  } | |
| **参数** | **说明** |
| ids | 已成功删除的文件id，多个id之间使用半角逗号分隔。正常情况下，返回的ids应该会与请求的ids相同（但顺序可能不一样） |

# 日报

## 新建日报

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ dailyreport/post/new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| reporttime | 是 | 时间。可以是yyyy-mm-dd格式也可以是unix时间戳 |
| message | 是 | 日报内容。 |
| approveuid | 是 | 接收人员的uid，多个uid之间使用半角逗号“,”分隔 |
| carboncopyuids | 否 | 抄送人员的uid，多个uid之间使用半角逗号“,”分隔 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 新创建的日报ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的日报ID |

## 日报列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ dailyreport/get/list/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |
| Keyword | 否 | 列表搜索关键字。可以是日期和人名 默认：登录用户名 |
| action | 否 | 操作方法。mine我发出的 ; recv我接收的 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 1,// 数据总数  "limit": 10,// 每页显示数据条数  "page": 1,// 当前页码  "data": [  {  "id": 2,// 日报ID  "uid": "5",// 创建人uid  "username": "小朱",// 创建人名称  " reporttime": "1403020800",//日报时间。Unix时  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data | 数据列表  + id 日报ID 正整数  + uid 创建人uid  + username 创建人名称  + reporttime日报时间，unix时间戳 |

## 日报祥情

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ dailyreport/get/view/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 日报ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": "2",// 日报ID，与请求的id一致  " dailyreport": {// 日报信息  "uid": "5",// 创建人uid  "username": "周a",// 创建人名字  "message": "",// 日报内容  " reporttime": "1403020800",// 日报时间unix时间戳  " created\_u": "半小时前",// 日报格式创建时间  "createdtime": "1403081067",// 创建时间unix时间戳  "updatedtime": "1403082006"// 更新时间unix时间戳      },  " posts": { [  {  "uid": "2",// 回复人ID  "username ": "周a",// 回复人用户名  "message ": "回复",// 回复人名字  "created\_u": "回复时间格式化",//回复时间 ：半小时前  },  {  "uid": "2",// 回复人ID  "username ": "周a",// 回复人用户名  "message ": "回复",// 回复人名字  "created\_u": "回复时间格式化",//回复时间 ：半小时前  }  ]  },  " ccusers": { [  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  },  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  }  ]  },  " tousers": { [  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  },  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  }  ]  },  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 日报ID，同请求的id值一致 |
| dailyreport | 日报详情  + uid // 创建人uid  + username // 创建人用户名  + message // 日报内容  + reporttime // 日报时间  + created\_u // 格式化创建时间  + createdtime // 创建 时间  + updatedtime // 更新时间 |
| posts | 回复列表  + uid // 回复人uid  + username // 回复人uid  + message // 回复内容  + created\_u // 格式化回复时间 |
| ccusers | 日报抄送人uid列表  + uid // 抄送人uid  + username 抄送人名字  + avatar 抄送人头像 |
| tousers | 日报接收人uid列表  + uid // 接收人uid  + username 接收人名字  + avatar 接收人头像 |

## 日报评论

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ dailyreport/post/ reply/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dr\_id | 是 | 非零int型,日报ID |
| message | 是 | char型,回复内容 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 请假

## 新建请假

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ askoff/post/ new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| message | 是 | 请假内容。 |
| approveuid | 是 | 审核人uid |
| carboncopyuids | 否 | 抄送人员uid |
| types | 是 | 请假类别 |
| begintime | 是 | 请假开始时间。可以是yyyy-mm-dd格式也可以是unix时间戳 |
| endtime | 是 | 请假结束时间。可以是yyyy-mm-dd格式也可以是unix时间戳 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 新创建请假ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的请假ID |

## 请假列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ askoff /get/list/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 1,  "limit": 10,  "page": 1,  "data": [  {  "id": 32,  "type": "23",  "begintime": "1410746340",  "endtime": "1410832740"  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data | 数据列表  "id": 32,//请假ID  "type": "23",//请假类型ID  "begintime": "1410746340",//请假开始时间  "endtime": "1410832740"//请假结束时间 |

## 请假祥情

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ askoff /get/view/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 请假ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": 32,  "askoff": {  "uid": "19",  "username": "zxgbuynow",  "message": "测试",  "type": "事假",  "begintime\_md": "09月15日",  "endtime\_md": "09月16日",  "day": 1  },  "posts": {  "36": {  "aopt\_id": "36",  "ao\_id": "32",  "m\_uid": "19",  "m\_username": "zhougong",  "aopt\_subject": "",  "aopt\_message": "api 测试验证通过",  "aopt\_status": "1",  "aopt\_created": "1410922684",    }  },  "carbon": [  "朱逊"  ],  "procs": {  "64": {  "aopc\_id": "64",  "ao\_id": "32",  "m\_uid": "2",  "m\_username": "深海",  "aopc\_remark": "api 测试验证通过",  "aopc\_status": "2",  "aopc\_created": "1410746440",  }  }  }  } | |
|  | |
| **参数** | **说明** |
| id | 请假 ID，同请求的id值一致 |
| askoff | "uid": "19",//请假申请uid  "username": "zxgbuynow",//请假申请用户  "message": "测试",//请假申请留言  "type": "事假",//请假申请类型  "begintime\_md": "09月15日",//请假申请格式化开始时间  "endtime\_md": "09月16日",//请假申请格式化结束时间  "day": 1 //请假申请天数 |
| posts | 回复列表  "aopt\_id": "36",//请假申请回复ID  "ao\_id": "32",//请假申请id  "m\_uid": "19",//请假申请回复uid  "m\_username": "zhougong",//请假申请回复用户  "aopt\_subject": "",//请假申请回复主题  "aopt\_message": "api 测试验证通过",//请假申请内容  "aopt\_first": "0",//是否主题，0=不是，1=是  "aopt\_status": "1",//请假申请回复状态  "aopt\_created": "1410922684",//请假申请回复时间 |
| carbon | "朱逊" |
| procs | "aopc\_id": "64",//请假进度ID  "ao\_id": "32",//请假申请进度id  "m\_uid": "2",//请假申请进度uid  "m\_username": "深海",//请假申请进度用户名  "aopc\_remark": "api 测试验证通过",//请假申请进度备注  "aopc\_status": "2",// 进度状态1=审核中，2=审核通过, 3=转审批, 4=审核不通过, 5=抄送，6=已删除' "aopc\_created": "1410746440",//请假申请进度时间 |

## 通过审批

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ askoff/post/ approve | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ao\_id | 是 | 请假ID |
| message | 是 | 请假进度信息 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 拒绝审批申请

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ askoff/post/ refuse | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ao\_id | 是 | 请假ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 同意并转审批

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ reimburse/post/ refuse | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| rb\_id | 是 | 报销明细ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 报销

## 新建报销明细

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ reimburse/post/ billnew/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| type | 是 | 报销类型。 |
| time | 是 | 账单发生时间。可时间戳 |
| expend | 是 | 花费 |
| reason | 是 | 原因 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 新创建报销ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的报销ID |

## 新建报销

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ reimburse/post/new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| subject | 是 | 报销主题。 |
| rbb\_id | 是 | 报销明细id |
| approveuid | 是 | 报销审核人 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 新创建的报销ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的报销ID |

## 修改报销明细

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ reimburse/put/ billedit | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 非零int型,报销明细ID |
| type | 是 | Int, 报销类型ID |
| time | 是 | 账单发生时间 |
| expend | 是 | 花费 |
| reason | 是 | 原因 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 修改的报销明细ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 修改报销明细表ID |

## 删除报销明细

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ reimburse/post/ billdel | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 非零int型,文件ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 报销明细列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ reimburse/get/billlist/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "data": {  "41": {  "rbb\_id": "41",  "m\_uid": "19",  "m\_username": "zxgbuynow",  "rbb\_type": "23",  "rbb\_time": "1410826020",  "\_expend": "123",  "rbb\_reason": "sfsd",  "\_type": "餐饮"  },  "42": {  "rbb\_id": "42",  "m\_uid": "19",  "m\_username": "zxgbuynow",  "rbb\_type": "34",  "rbb\_time": "1410826020",  "\_expend": "33",  "rbb\_reason": "sdsaf",  "\_type": "交通"  }  }  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| data | 数据列表  "rbb\_id": "42",//报销明细id  "m\_uid": "19",//报销明细创建人ID  "m\_username": "zxgbuynow",//报销明细创建人名  "rbb\_type": "34",//报销明细类型  "rbb\_time": "1410826020",//报销明细发生时间  "\_expend": "3300",//报销明细费用  "rbb\_reason": "sdsaf",//报销明细理由  "\_type": "交通"//报销明细类型名 |

## 报销列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ reimburse/get/list/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |
| action | 否 | 操作方法。mine我发出的 ; dealing: 审批中dealed: 审批完成 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 1,  "limit": 10,  "page": 1,  "data": [  {  "id": 9,  "uid": "19",  "username": "zxgbuynow",  "status": "1",  "created": "1410853946"  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data | 数据列表  "id": 9,// 报销ID  "uid": "19",// 创建者uid  "username": "zxgbuynow",// 创建者名字D  "status": "1",// 报销进度状态  "created": "1410853946"// 报销申请时间 |

## 报销祥情

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ reimburse/get/view/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 报销ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": 4,  " reimburse": {  "uid": "19",  "username": "zxgbuynow",  "subject": "imay",  "expend": 122,  "status": "审批中"  },  "bills": [  {  "rbb\_id": "40",  "m\_uid": "19",  "m\_username": "zxgbuynow",  "rbb\_type": "23",  "rbb\_time": "1410825060",  "rbb\_reason": "ktn",  "\_expend": 122,  "\_type": "餐饮"  }  ],  "posts": {  "3": {  "rbpt\_id": "3",  "rb\_id": "2",  "m\_uid": "1",  "m\_username": "朱逊",  "rbpt\_subject": "",  "rbpt\_message": "",  "rbpt\_created": "1402731969",  }  },  "cur\_proc": {  "9": {  "rbpc\_id": "9",  "rb\_id": "4",  "m\_uid": "2",  "m\_username": "深海",  "rbpc\_remark": "",  "rbpc\_status": "1",  "rbpc\_created": "1410853946",  },  }  }  } | |
|  | |
| **参数** | **说明** |
| id | 报销 ID，同请求的id值一致 |
| reimburse | 报销详情  "uid": "19",//报销创建uid  "username": "zxgbuynow",//报销创建用户名  "subject": "imay",//报销主题  "expend": 122, //报销消费  "status": "审批中//报销状态 |
| bills | "rbb\_id": "40",//报销明细ID  "m\_uid": "19",//报销明细创建uid  "m\_username": "zxgbuynow",//报销明细创建用户名  "rbb\_type": "23",//报销明细类型ID  "rbb\_time": "1410825060",//报销发生时间  "rbb\_reason": "ktn",//报销申请原因  "\_expend": 122, //单条报销消费  "\_type": "餐饮"//报销类型名 |
| posts | 回复列表  "rbpt\_id": "3",//报销回复ID  "rb\_id": "4",//报销ID  "m\_uid": "1",//报销回复创建uid  "m\_username": "朱逊",//报销回复创建用户名  "rbpt\_subject": "",//报销回复主题  "rbpt\_message": "",//报销回复信息  "rbpt\_created": "1402731969",//报销回复时间 |
| cur\_proc | "rbpc\_id": "9",//报销进度ID  "rb\_id": "4",//报销ID  "m\_uid": "2",//当前报销进度用户  "m\_username": "深海",//报销进度用户名  "rbpc\_remark": "",//备注进度  "rbpc\_status": "1",//记录状态  "rbpc\_created": "1410853946",//创建时间 |

## 拒绝申请

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ reimburse/post/ refuse | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| rb\_id | 是 | 报销明细ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 同意并转审批

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ reimburse/post/ transmit | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| rb\_id | 是 | 报销明细ID |
| approveuid | 是 | 审核人uid |
| message | 是 | 审核留言 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 //报销id  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 报销ID |
|  |  |

## 通过报销申请

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| http://test.vchangyi.com/api/ reimburse/post/ approve | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| rb\_id | 是 | 报销明细ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 订会议室

## 发布会议

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ meeting/post/new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| date | 是 | 日期。可以是yyyy/mm/dd格式也可以是unix时间戳 |
| begin\_hm | 是 | 开始时间。H:i格式也可时间戳 |
| end\_hm | 是 | 结束时间。H:i格式也可时间戳 |
| mr\_id | 是 | 会议室ID |
| subject | 是 | 会议主题 |
| message | 是 | 会议议题 |
| join\_uids | 是 | 参与人 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 新创建的会议ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的日报ID |

## 会议室列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ meeting/get/meetinglist/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
|  |  | 无 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 1,// 数据总数  "limit": 10,// 每页显示数据条数  "page": 1,// 当前页码  "data": [  {  "mr\_id": 3,// 会议室ID  "mr\_name": "火药桶",// 会议室名  "mr\_address": "11楼342室",// 地址  "mr\_galleryful": "30",//容量  "mr\_device": "啥都有",//会议室描述  "mr\_volume": "1",//会议室容积, 1:小; 2:中; 3:大  "mr\_timestart": "09:00:00",//可预定时间，开始时间  "mr\_timeend": "18:00:00",//可预定时间，结束时间  }    ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| data | 数据列表  + mr\_id会议室ID 正整数  + mr\_name会议室名  + mr\_address地址  + mr\_galleryful容量  + mr\_device会议室描述  + mr\_volume会议室容积  + mr\_timestart可预定时间，开始时间  + mr\_timeend可预定时间，结束时间 |

## 会议列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ meeting/get/list/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |
| Keyword | 否 | 列表搜索关键字。可以是日期和人名 默认：登录用户名 |
| action | 否 | 操作方法。fin 已经结束 ;join 待参加 默认：join |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 1,// 数据总数  "limit": 10,// 每页显示数据条数  "page": 1,// 当前页码  "data": [  {  "id": 2,// ID  "uid": "5",// 创建人uid  "username": "小朱",// 创建人名称  "subject": "主题",//主题  "mrname": "火桶",//会议室名  "endtime": "1403082006",//会议结束时间  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data | 数据列表  + id 会议ID 正整数  + uid 创建人uid  + username 创建人名称  + subject 会议主题  + mrname 会议室名  + endtime 结束时间，unix时间戳 |

## 会议祥情

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ meeting/get/view/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 会议ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": "2",// 会议ID，与请求的id一致  " meeting": {// 会议信息  " uid": "5",// 创建人uid  "username": "周a",// 创建人名字  "subject": "",// 会议主题  " message": "会议内容",// 会议内容  " begintime": "1403081067",// 开始时间unix时间戳  "endtime": "1403081067",//结束时间unix时间戳  " mrname": ""//会议室  " invitenum": "1",//邀请人数  " agreenum": "3",//确定参与人数  " refusenum": "1",//拒绝参与人数  " status ": "true"//会议状态    },    " userlist": { [  {  "uid": "2",// uid  "username": "周a",//名字  "avatar": "http://",// 头像  },  {  "uid": "3",// uid  "username": "周b",//名字  "avatar": " http://",// 头像  }  ]  },  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 会议ID，同请求的id值一致 |
| meeting | 会议详情  + uid // 创建人uid  + username // 创建人用户名  + subject//会议主题  + message//会议内容  + begintime //会议开始时间  + endtime//会议结束时间  + mrname//会议室  + invitenum//邀请人数  + agreenum //确定参与人数  + refusenum//拒绝参与人数  + status//会议状态 |
| ccusers | 会议参与人uid列表  + uid //uid  + username名字  + avatar头像 |

## 会议取消

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ meeting/post/ cancel/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 非零int型,日报ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 确认会议

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ meeting/post/ confirm/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dr\_id | 是 | 非零int型,会议ID |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 确认不参与会议

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ meeting/post/ absence/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 非零int型,会议ID |
| message | 是 | char型,回复内容 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 会议记录

## 新建会议记录

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ minutes/post/new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| subject | 是 | 会议记录主题。 |
| message | 是 | 会议记录内容 |
| recvuids | 是 | 会议记录接收人 |
| carboncopyuids | 否 | 会议记录抄送人 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 新创建的会议记录ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的会议记录ID |

## 会议记录列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ minutes/get/list/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |
| Keyword | 否 | 列表搜索关键字。可以是日期和人名 默认：登录用户名 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 1,// 数据总数  "limit": 10,// 每页显示数据条数  "page": 1,// 当前页码  "data": [  {  "id": 2,// ID  "uid": "5",// 创建人uid  "username": "小朱",// 创建人名称  "subject": "主题",//主题  "created": "1410840228",//会议结束时间  }  ]  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data | 数据列表  + id 会议ID 正整数  + uid 创建人uid  + username 创建人名称  + subject 会议记录主题  + created 创建时间，unix时间戳 |

## 会议记录祥情

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ minutes/get/view/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 日报ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": "2",// 日报ID，与请求的id一致  " minutes": {// 会议信息  " uid": "5",// 创建人uid  "username": "周a",// 创建人名字  "subject": "",// 会议主题  " message": "会议内容",// 会议内容  " createdtime": "1403081067",// 开始时间unix时间戳  " updatedtime": "1403081067",//结束时间unix时间戳    },  " posts": { [  {  "uid": "2",// 回复人ID  "username ": "周a",// 回复人用户名  "message ": "回复",// 回复  "created": "1410840228",// 回复时间    },  {  "uid": "2",// 回复人ID  "username ": "周a",// 回复人用户名  "message ": "回复",// 回复  " created ": " 1410840228",// 回复时间    }  ]  },  " ccusers": { [  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  "avatar": "http://",// 头像  },  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  "avatar": "http://",// 头像  }  ]  },  " tousers": { [  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  "avatar": "http://",// 头像  },  {  "uid": "2",// 接收人uid  "username": "周a",// 接收人名字  "avatar": "http://",// 头像  }  ]  },  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 会议记录ID，同请求的id值一致 |
| minutes | 会议记录详情  + uid // 创建人uid  + username // 创建人用户名  + message // 会议记录内容  + subject // 会议记录时间  + createdtime // 创建 时间  + updatedtime // 更新时间 |
| posts | 回复列表  + uid // 回复人uid  + username // 回复人uid  + message // 回复内容  + created // 回复时间 |
| ccusers | 会议记录抄送人uid列表  + uid // 抄送人uid  + username 抄送人名字  + avatar 抄送人头像 |
| tousers | 会议记录接收人uid列表  + uid // 接收人uid  + username 接收人名字  + avatar 接收人头像 |

## 会议记录评论

* 请求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ minutes/post/ reply/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 非零int型,会议记录ID |
| message | 是 | char型,回复内容 |

* 成功返回

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {}  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

# 巡店

## 新的巡店信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect/post/new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| csp\_id | 是 | 巡店店铺ID。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 新创建的巡店ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 新创建的会议记录ID |

## 巡店打分项信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect /get/ editem/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 巡店ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": 7,  "inspect": {  "uid": "19",  "username": "zxgbuynow",  "shop": {  "csp\_id": "5",  "csp\_name": "McDonaldD",  "csp\_address": "北京天安门",  "cr\_id": "7",  "csp\_status": "1",    }  },  "items": {  "1": {  "insi\_id": "1",  "insi\_parent\_id": "0",  "insi\_name": "环境评估",  "insi\_describe": "请从品牌提升和维护的角度，确定需要评估的项目，建议时间15分钟",  "insi\_score": "5",  "insi\_ordernum": "0",  "insi\_status": "1",  },  }  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 巡店ID，同请求的id值一致 |
| inspect | "uid": "19",  "username": "zxgbuynow",  "shop": {  "csp\_id": "5",//店铺ID  "csp\_name": "McDonaldD",//店铺名  "csp\_address": "北京天安门",//店铺地址  "cr\_id": "7",// 所属地区id  "csp\_status": "1",//店铺状态1初始化，2=已更新, 3=已删除  } |
| items | "insi\_id": "1",//打分项ID  "insi\_parent\_id": "0",//上级打分项id  "insi\_name": "环境评估",//打分项名称  "insi\_describe": "请从品牌提升和维护的角度，确定需要评估的项目，建议时间15分钟",//打分项说明  "insi\_score": "5",//该项分数  "insi\_ordernum": "0",//排序值 倒序  "insi\_status": "1",//1初始化，2=已更新, 3=已删除 |

## 巡店打分

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect/post/ edscore/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ins\_id | 是 | 巡店ID。 |
| insi\_id | 是 | 打分项ID |
| score | 是 | 分值 |
| message | 否 | 打分项留言 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 修改打分项ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 修改打分项ID |

## 巡店信息提交

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ minutes/post/new/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| ins\_id | 是 | 巡店ID。 |
| csp\_id | 是 | 店铺ID |
| mem\_uids | 是 | 目标人 |
| cc\_uids | 否 | 抄送人 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "id": 1 // 修改巡店信息ID  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 修改巡店信息ID |

## 巡店列表信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect/get/list/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |
| ac | 否 | 方法名。mine我的巡店记录 recv: 我收到的 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 0,  "limit": 10,  "page": 1,  "data": []  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data |  |

## 巡店排行信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect/get/rank/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |
| ymd | 否 | 日期 可以是yyyy/mm/dd格式也可以是unix时间戳 |
| pid | 否 | 地区ID |
| cid | 否 | 门店ID |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 0,  "limit": 10,  "page": 1,  "data": [],  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data |  |

## 巡店计划列表信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/inspect/get/tasklist/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 请求页码。正整数。默认：1 |
| limit | 否 | 每页显示数据条数。正整数。默认：10 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "total": 2,  "limit": 10,  "page": 1,  "data": {  "6": {  "ins\_id": "6",巡店ID  "sponsor\_uid": "0",任务发起者uid  "m\_uid": "19",  "m\_username": "zxgbuynow",  "csp\_id": "6",  "ins\_note": "",  "ins\_status": "1",  "ins\_created": "1410872214",  "ins\_updated": "1410872214",  },    }  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| total | 数据总数 |
| limit | 每页显示数据条数。（一般与请求值一直） |
| page | 当前页码。（一般与请求值一直） |
| data | 数据列表  "ins\_id": "6",//巡店ID  "sponsor\_uid": "0",//任务发起者uid  "m\_uid": "19",//用户id  "m\_username": "zxgbuynow",//用户名  "csp\_id": "6",//门店id  "ins\_note": "",//巡店备注  "ins\_status": "1",//1=待巡, 2=进行中，3=已巡, 4=已删除  "ins\_created": "1410872214",//创建时间  "ins\_updated": "1410872214",//更新时间' |

## 巡店详情信息信息展示

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect/get/viewscore/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 日报ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **正确的返回** | | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": "1",  "inspect": {  "uid": "2",  "username": "深海",  "shop": {  "csp\_id": "5",  "csp\_name": "McDonaldD",  "csp\_address": "北京天安门",  "cr\_id": "7",  "csp\_status": "1",  }  },  "total": 0,  "item2score": {  "1": 0,    },  "insi\_id2at": {  "5": [  {  "ins\_id": "7",  "isr\_id": "60",  "insi\_id": "5",  "insat\_id": "1",  "at\_id": "32",  "m\_uid": "19",  "m\_username": "zxgbuynow",  "at\_filename": "174106448.jpg",  "at\_filesize": "2637",  "at\_attachment": "2014/09/1717042258492436.jpg",  "at\_remote": "0",  "at\_description": "",  "at\_isimage": "1",  "at\_width": "120",  "at\_thumb": "0",  "at\_status": "1",  "at\_created": "1410944662",  "at\_updated": "1410944662",  "at\_deleted": "0"  }  ]  },  "item": {  "1": {  "insi\_id": "1",  "insi\_parent\_id": "0",  "insi\_name": "环境评估",  "insi\_describe": "请从品牌提升和维护的角度，确定需要评估的项目，建议时间15分钟",  "insi\_score": "5",  "insi\_ordernum": "0",  "insi\_status": "1",  },    }  }  }  } | | |
| **参数** | **说明** | |
| id | 会议记录ID，同请求的id值一致 | |
| inspect | "uid": "2",  "username": "深海", | |
| "shop" | "csp\_id": "2",//店铺ID  "csp\_name": "肯德基B",//店铺名称  "csp\_address": "上海普陀",//店铺地址  "cr\_id": "4",//店铺地区  "csp\_status": "1",//状态 1初始化，2=已更新, 3=已删除 |
| total | 0 | |
| item2score | "1": 4, // 打分项目item id对应分值 | |
| insi\_id2at | "ins\_id": "7",//巡店ID  "isr\_id": "60",//分值  "insi\_id": "5",//店铺ID  "insat\_id": "1",//关系数据表ID  "at\_id": "32",//附件ID  "m\_uid": "19",//用户UID  "m\_username": "zxgbuynow",//用户名  "at\_filename": "174106448.jpg",//附件名  "at\_filesize": "2637",//文件大小  "at\_attachment": "2014/09/1717042258492436.jpg",//附件地址  "at\_remote": "0",// 是否为远程地址, 1:是, 2:否  "at\_description": "",//附件的描述  "at\_isimage": "1",//是否为图片  "at\_width": "120",//图片宽度  "at\_thumb": "0",//是否有缩微图, 1:有, 2:没有  "at\_status": "1",// 1=正常; 2=预删除; 3=已删除 | |
| item | "insi\_id": "1",//打分项ID  "insi\_parent\_id": "0",//上级打分项id  "insi\_name": "环境评估",//打分项名称  "insi\_describe": "请从品牌提升和维护的角度，确定需要评估的项目，建议时间15分钟",//打分项说明  "insi\_score": "5",//该项分数  "insi\_ordernum": "0",//排序值  "insi\_status": "1",//1初始化，2=已更新, 3=已删除 | |

## 巡店信息展示

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect/get/view/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 日报ID，正整数 |

* 返回成功

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **正确的返回** | | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "id": 7,  "inspect": {  "uid": "19",  "username": "zxgbuynow",  "shop": {  "csp\_id": "5",  "csp\_name": "McDonaldD",  "csp\_address": "北京天安门",  "cr\_id": "7",  "csp\_status": "1",  }  },  "total": 14,  "item2score": {  "1": 4,  },  "item": {  "1": {  "insi\_id": "1",  "insi\_parent\_id": "0",  "insi\_name": "环境评估",  "insi\_describe": "请从品牌提升和维护的角度，确定需要评估的项目，建议时间15分钟",  "insi\_score": "5",  "insi\_ordernum": "0",  "insi\_status": "1",  },    }  }  } | | |
| **参数** | **说明** | |
| id | 巡店ID，同请求的id值一致 | |
| inspect | "uid": "19",//用户ID  "username": "zxgbuynow",//用户ID | |
| shop | "csp\_id": "2",//店铺ID  "csp\_name": "肯德基B",//店铺名称  "csp\_address": "上海普陀",//店铺地址  "cr\_id": "4",//店铺地区  "csp\_status": "1",//状态 1初始化，2=已更新, 3=已删除 |
| total | 14 总分 | |
| item2score | "1": 4, // 打分项目item id对应分值 | |
| item | "insi\_id": "1",//打分项ID  "insi\_parent\_id": "0",//上级打分项id  "insi\_name": "环境评估",//打分项名称  "insi\_describe": "请从品牌提升和维护的角度，确定需要评估的项目，建议时间15分钟",//打分项说明  "insi\_score": "5",//该项分数  "insi\_ordernum": "0",//排序值  "insi\_status": "1",//1初始化，2=已更新, 3=已删除 | |

## 巡店新建门店配置信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ inspect/get/shopsetting/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "ok",  "result": {  "shops": {  "1": {  "csp\_id": "1",  "csp\_name": "肯'\"<德基A",  "csp\_address": "上海闵行",  "cr\_id": "4",  "csp\_status": "1",  },  "2": {  "csp\_id": "2",  "csp\_name": "肯德基B",  "csp\_address": "上海普陀",  "cr\_id": "4",  "csp\_status": "1",  },    },  "regions": {  "level": {  "0": {  "1": "1",  "2": "2",  "3": "3"  },    },  "data": {  "1": {  "cr\_id": "1",  "cr\_parent\_id": "0",  "cr\_name": "北京",  "cr\_status": "1",  "cr\_created": "0",  "cr\_updated": "0",  "cr\_deleted": "0"  },    "4": {  "cr\_id": "4",  "cr\_parent\_id": "1",  "cr\_name": "海淀区",  "cr\_status": "1",  "cr\_created": "0",  "cr\_updated": "0",  "cr\_deleted": "0"  },    }  }  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| id | 巡店ID，同请求的id值一致 |
| shops | "csp\_id": "2",//店铺ID  "csp\_name": "肯德基B",//店铺名称  "csp\_address": "上海普陀",//店铺地址  "cr\_id": "4",//店铺地区  "csp\_status": "1",//状态 1初始化，2=已更新, 3=已删除 |
| regions | "level": { } //地区级  "data": { } // 地区信息 |

# 产品分类管理

## 删除产品分类

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/goodsclass/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| classid | 否 | Int,分类id |
| pid | 否 | Int,上级id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取产品分类

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/goodsclass/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| classid | 否 | Int,分类id |
| pid | 否 | Int,上级id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "classid": 1,  "pid": 0,  "classname": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| classid | Int,分类id |
| pid | Int,上级id |
| classname | String,分类名称 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

## 新增/更新产品分类

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/goodsclass/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| classid | 否 | Int,分类id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| pid | 是 | Int,上级id |
| classname | 是 | String,分类名称 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "classid": 1,  "pid": 0,  "classname": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| classid | Int,分类id |
| pid | Int,上级id |
| classname | String,分类名称 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 产品属性管理

## 删除产品属性

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/goodstablecol/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tc\_id | 否 | Int,产品属性id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取产品属性

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/goodstablecol/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tc\_id | 否 | Int,产品属性id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tc\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "field": "subject",  "fieldname": "标题",  "tc\_desc": "描述",  "ct\_type": "int",  "ftype": "1”,  “min”: 0,  “max”: 255,  “reg\_exp”: “/\d+/”,  “initval”: “初始值”,  “unit”: “”,  “rdered”: 1,  “required”: 0,  “status”: 1,  “created”: 0,  “updated”: 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tc\_id | Int,产品属性id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格tid |
| field | String,字段名称 |
| fieldname | String,字段显示名称 |
| tc\_desc | String,字段的描述 |
| ct\_type | String,字段的类型 |
| ftype | Int, 子类型, 文本类型(1: 多行文本; 2: 富文本); 附件类型(1: 文本文件; 2: 图片文件; 4: 语音文件; 8: 视频文件) |
| min | Int,最小值, 字段为字串时长度不能小于该值  如果该字段为数字, 则其值不能小于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能小于该值 |
| max | Int,最大值, 字段为字串时长度不能大于该值  如果该字段为数字, 则其值不能大于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能大于该值 |
| reg\_exp | String,验证该字段信息的正则 |
| initval | String,初始值 |
| unit | String,计量单位名称 |
| orderid | Int,排序id |
| required | Int,是否必填, 1 必填; 0 非必填 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

## 新增/更新产品属性

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/goodstablecol/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tc\_id | 否 | Int,产品属性id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| field | 是 | String,字段名称 |
| fieldname | 是 | String,字段显示名称 |
| tc\_desc | 是 | String,字段描述 |
| ct\_type | 是 | String,字段类型 |
| ftype | 否 | Int, 子类型, 文本类型(1: 多行文本; 2: 富文本); 附件类型(1: 文本文件; 2: 图片文件; 4: 语音文件; 8: 视频文件) |
| min | 是 | Int,最小值 |
| max | 是 | Int,最大值 |
| reg\_exp | 否 | String,数据验证的正则 |
| initval | 否 | String,初始值 |
| unit | 否 | String,计量单位名称 |
| orderid | 否 | Int,排序id |
| required | 是 | Int,是否必填, 1 必填; 0 非必填 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tc\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "field": "subject",  "fieldname": "标题",  "tc\_desc": "描述",  "ct\_type": "int",  "ftype": 1,  "min": 0,  "max": 255,  "reg\_exp": "/\d+/",  "initval": "初始值",  "unit”: “”,  “rdered”: 1,  “required”: 0,  “status”: 1,  “created”: 0,  “updated”: 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tc\_id | Int,产品属性id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格tid |
| field | String,字段名称 |
| fieldname | String,字段显示名称 |
| tc\_desc | String,字段的描述 |
| ct\_type | String,字段的类型 |
| ftype | Int, 子类型, 文本类型(1: 多行文本; 2: 富文本); 附件类型(1: 文本文件; 2: 图片文件; 4: 语音文件; 8: 视频文件) |
| min | Int,最小值, 字段为字串时长度不能小于该值  如果该字段为数字, 则其值不能小于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能小于该值 |
| max | Int,最大值, 字段为字串时长度不能大于该值  如果该字段为数字, 则其值不能大于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能大于该值 |
| reg\_exp | String,验证该字段信息的正则 |
| initval | String,初始值 |
| unit | String,计量单位名称 |
| orderid | Int,排序id |
| required | Int,是否必填, 1 必填; 0 非必填 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 产品属性选项管理

## 删除产品属性选项

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/goodstablecolopt/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tco\_id | 否 | Int,选项id |
| tc\_id | 否 | Int,产品字段id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取产品属性选项

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/goodstablecolopt/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tco\_id | 否 | Int,选项id |
| tc\_id | 否 | Int,产品字段id |
| page | 否 | Int; 当前请求的页码。 |
| limit | 否 | Int; 当前请求的每页数据条数。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tco\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "tc\_id": 1,  "value": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tco\_id | Int,选项id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格id |
| tc\_id | Int,产品字段id |
| value | String,选项值 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

## 新增/更新产品属性选项

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/goodstablecolopt/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tco\_id | 否 | Int,选项id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| uid | 是 | Int,用户uid |
| tid | 否 | Int,表格id |
| tc\_id | 是 | Int,产品字段id |
| value | 是 | String,选项值 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tco\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "tc\_id": 1,  "value": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tco\_id | Int,选项id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格id |
| tc\_id | Int,产品字段id |
| value | String,选项值 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 产品管理

## 删除产品

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/goods/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 否 | Int,产品数据id |
| classid | 否 | Int,产品分类id |
| uid | 否 | Int,用户uid |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取产品列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/goods/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 否 | Int, 产品数据id |
| classid | 否 | Int, 产品分类id |
| uid | 否 | Int, 用户uid |
| src\_field | 否 | Int, 货源标识, 1: 货源; 2: 用户自己的产品 |
| page | 是 | Int; 当前请求的页码。 |
| limit | 是 | Int; 当前请求的每页数据条数。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {"total":132, "data": [  {  "dataid": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "subject": "去看海",  "classid": 1,  "goodsct": "31",  "price": "132.3",  "costprice": "156.9",  "cmnprice": "20.4",  "goodsnum": "3467238324",  "route": "行程",  "feature": "特色",  "recommend": "http://sdlk.com/a.png",  "cover": "http://s.d.com/a.jpg",  "slide": [  {  "id":34,  "filename":"封面图片名称",  "filesize":"2389",  "description":"描述",  "isimage":1,  "width":234,  "thumb":1,  "file":"https://\*.v.com/attachment/read/8",  }  …  ],  "\_1": "13512345678", // 自定义  "\_2": "上海市", // 自定义  …  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0,  "cover": "https://\*.vchangyi.com/attachment/read/8"  },  {…}  ]}  } | |
| **参数** | **说明** |
| dataid | Int, 选项id |
| uid | Int, 用户uid |
| tid | Int, 表格id |
| subject | String,产品字段id |
| classid | Int, 分类id |
| goodct | String,意向客户数 |
| price | String,建议价格 |
| costprice | String,成本价 |
| cmnprice | String,佣金 |
| goodsnum | String,编号 |
| route | String,行程 |
| feature | String,特色 |
| recommend | String,推荐理由 |
| cover | String, 图片地址; |
| slide | Array, 幻灯片信息  id: 附件id  filename: string,封面图片名称;  filesize: int,文件大小;  description: string,描述文字;  isimage: int,是图片;  width: int,图片宽度;  thumb: int,是否有缩微图;  url: string,图片地址; |
| \_1… | String,自定义字段字串 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |

## 获取产品详情

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/goodsdetail/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 是 | Int, 产品数据id |
| src\_field | 否 | Int, 货源标识, 1: 货源; 2: 用户自己的产品 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "dataid": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "subject": "去看海",  "classid": 1,  "goodsct": "31",  "price": "132.3",  "costprice": "156.9",  "cmnprice": "20.4",  "goodsnum": "3467238324",  "route": "行程",  "feature": "特色",  "recommend": "http://sdlk.com/a.png",  "\_1": "13512345678", // 自定义  "\_2": "上海市", // 自定义  …  "message": "详情信息",  "slide": [  {  "id":23,  "filename":"封面图片名称",  "filesize":"2389",  "description":"描述",  "isimage":1,  "width":234,  "thumb":1,  "url":"https://\*.vchangyi.com/attachment/read/8",  }  …  ],  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0,  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| dataid | Int, 选项id |
| uid | Int, 用户uid |
| tid | Int, 表格id |
| subject | String,产品字段id |
| classid | Int, 分类id |
| goodsct | String,意向客户数 |
| price | String,建议价 |
| costprice | String,成本价 |
| cmnprice | String,佣金 |
| goodsnum | String,编号 |
| route | String,行程 |
| feature | String,特色 |
| recommend | String,推荐理由 |
| \_1… | String,自定义字段字串 |
| message | String,详情 |
| slide | Array,幻灯片图片:  id: 附件id  filename: string,封面图片名称;  filesize: int,文件大小;  description: string,描述文字;  isimage: int,是图片;  width: int,图片宽度;  thumb: int,是否有缩微图;  url: string,图片地址; |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |

## 新增/更新产品

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/goods/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 否 | Int, 选项id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| subject | 是 | String, 标题 |
| classid | 是 | Int, 分类id |
| src\_field | 否 | Int, 货源标识, 1: 货源; 2: 用户自己的产品 |
| goodsct | 否 | String, 意向客户数 |
| price | 否 | String, 建议价格 |
| costprice | 否 | String, 成本价 |
| cmnprice | 否 | String, 佣金 |
| goodsnum | 否 | String, 编号 |
| route | 否 | String, 行程 |
| feature | 否 | String, 特色 |
| recommend | 否 | String, 推荐理由 |
| message | 否 | String, 产品详情 |
| cover | 否 | Int, 封面图片附件id, 如:241 |
| slide | 否 | String, 幻灯片图片附件id字串, 如:23,52,23 |
| at\_ids | 否 | String,详情中附件id字串, 如:93,20,42 |
| \_1… | 否 | String, 自定义信息 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "dataid": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "subject": "去看海",  "classid": 1,  "goodsct": "31",  "price": "132.3",  "costprice": "156.9",  "cmnprice": "20.4",  "goodsnum": "3467238324",  "route": "行程",  "feature": "特色",  "recommend": "http://sdlk.com/a.png",  "\_1": "13512345678", // 自定义  "\_2": "上海市", // 自定义  …  "message": "详情信息",  "cover": 1,  "slide": [  {  "id":34,  "filename":"封面图片名称",  "filesize":"2389",  "description":"描述",  "isimage":1,  "width":234,  "thumb":1,  "file":"https://\*.v.com/attachment/read/8",  }  …  ],  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| dataid | Int,选项id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格id |
| subject | String,产品字段id |
| classid | Int,分类id |
| goodsct | String,意向客户数 |
| price | String, 建议价 |
| costprice | String, 成本价 |
| cmnprice | String, 佣金 |
| goodsnum | String, 编号 |
| route | String, 行程 |
| feature | String, 特色 |
| recommend | String,推荐理由 |
| \_1… | String,自定义字段字串 |
| message | String,详情 |
| slide | Array,幻灯片图片:  id: 附件id  filename: string,封面图片名称;  filesize: int,文件大小;  description: string,描述文字;  isimage: int,是图片;  width: int,图片宽度;  thumb: int,是否有缩微图;  url: string,图片地址; |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

## 从货源导入自己的产品列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/goodspull/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 是 | Int,货源id |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "dataid": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "subject": "去看海",  "classid": 1,  "goodsct": "31",  "price": "132.3",  "costprice": "156.9",  "cmnprice": "20.4",  "goodsnum": "3467238324",  "route": "行程",  "feature": "特色",  "recommend": "http://sdlk.com/a.png",  "\_1": "13512345678", // 自定义  "\_2": "上海市", // 自定义  …  "message": "详情信息",  "cover": 1,  "slide": [  {  "id":354,  "filename":"封面图片名称",  "filesize":"2389",  "description":"描述",  "isimage":1,  "width":234,  "thumb":1,  "url":"https://\*.v.com/attachment/read/8",  }  …  ],  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| dataid | Int,选项id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格id |
| subject | String,产品字段id |
| classid | Int,分类id |
| goodsct | String,意向客户数 |
| price | String,价格 |
| costprice | String,建议价 |
| cmnprice | String,佣金 |
| goodsnum | String,编号 |
| route | String,行程 |
| feature | String,特色 |
| recommend | String,推荐理由 |
| \_1… | String,自定义字段字串 |
| message | String,详情 |
| slide | Array,幻灯片图片:  filename: string,封面图片名称;  filesize: int,文件大小;  description: string,描述文字;  isimage: int,是图片;  width: int,图片宽度;  thumb: int,是否有缩微图;  url: string,图片地址; |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 客户分类管理

## 删除客户分类

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/customerclass/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| classid | 否 | Int,分类id |
| pid | 否 | Int,上级id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取客户分类

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/ customer/get/customerclass/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| classid | 否 | Int,分类id |
| pid | 否 | Int,上级id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "classid": 1,  "pid": 0,  "classname": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| classid | Int,分类id |
| pid | Int,上级id |
| classname | String,分类名称 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

## 新增/更新客户分类

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/customerclass/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| classid | 否 | Int,分类id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| pid | 是 | Int,上级id |
| classname | 是 | String,分类名称 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "classid": 1,  "pid": 0,  "classname": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| classid | Int,分类id |
| pid | Int,上级id |
| classname | String,分类名称 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 客户属性管理

## 删除客户属性

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/customertablecol/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tc\_id | 否 | Int, 客户属性id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取客户属性

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/customertablecol/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tc\_id | 否 | Int,客户属性id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tc\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "field": "subject",  "fieldname": "标题",  "tc\_desc": "描述",  "ct\_type": "int",  "ftype":1,  "min": 0,  "max": 255,  "reg\_exp": "/\d+/",  "initval": "初始值",  "unit": "",  "orderid": 1,  "required": 0,  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tc\_id | Int, 客户属性id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格tid |
| field | String,字段名称 |
| fieldname | String,字段显示名称 |
| tc\_desc | String,字段的描述 |
| ct\_type | String,字段的类型 |
| ftype | Int, 子类型, 文本类型(1: 多行文本; 2: 富文本); 附件类型(1: 文本文件; 2: 图片文件; 4: 语音文件; 8: 视频文件) |
| min | Int,最小值, 字段为字串时长度不能小于该值  如果该字段为数字, 则其值不能小于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能小于该值 |
| max | Int,最大值, 字段为字串时长度不能大于该值  如果该字段为数字, 则其值不能大于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能大于该值 |
| reg\_exp | String,验证该字段信息的正则 |
| initval | String,初始值 |
| unit | String,计量单位名称 |
| orderid | Int,排序id |
| required | Int,是否必填, 1 必填; 0 非必填 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

## 新增/更新客户属性

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/customerclass/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tc\_id | 否 | Int,客户属性id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| field | 是 | String,字段名称 |
| fieldname | 是 | String,字段显示名称 |
| tc\_desc | 是 | String,字段描述 |
| ct\_type | 是 | String,字段类型 |
| ftype | 否 | Int, 子类型, 文本类型(1: 多行文本; 2: 富文本); 附件类型(1: 文本文件; 2: 图片文件; 4: 语音文件; 8: 视频文件) |
| min | 是 | Int,最小值 |
| max | 是 | Int,最大值 |
| reg\_exp | 否 | String,数据验证的正则 |
| initval | 否 | String,初始值 |
| unit | 否 | String,计量单位名称 |
| orderid | 否 | Int,排序id |
| required | 是 | Int,是否必填, 1 必填; 0 非必填 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tc\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "field": "subject",  "fieldname": "标题",  "tc\_desc": "描述",  "ct\_type": "int",  "ftype":1,  "min": 0,  "max": 255,  "reg\_exp": "/\d+/",  "initval": "初始值",  "orderid": 1,  "required": 0,  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tc\_id | Int,产品属性id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格tid |
| field | String,字段名称 |
| fieldname | String,字段显示名称 |
| tc\_desc | String,字段的描述 |
| ct\_type | String,字段的类型 |
| ftype | Int, 子类型, 文本类型(1: 多行文本; 2: 富文本); 附件类型(1: 文本文件; 2: 图片文件; 4: 语音文件; 8: 视频文件) |
| min | Int,最小值, 字段为字串时长度不能小于该值  如果该字段为数字, 则其值不能小于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能小于该值 |
| max | Int,最大值, 字段为字串时长度不能大于该值  如果该字段为数字, 则其值不能大于该值,  如果该字段为复选框, 则选择的个数不能大于该值 |
| reg\_exp | String,验证该字段信息的正则 |
| initval | String,初始值 |
| orderid | Int,排序id |
| required | Int,是否必填, 1 必填; 0 非必填 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 客户属性选项管理

## 删除客户属性选项

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/customertablecolopt/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tco\_id | 否 | Int,选项id |
| tc\_id | 否 | Int,客户字段id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取客户属性选项

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/customertablecolopt/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tco\_id | 否 | Int,选项id |
| tc\_id | 否 | Int,客户字段id |
| page | 否 | Int; 当前请求的页码。 |
| limit | 否 | Int; 当前请求的每页数据条数。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tco\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "tc\_id": 1,  "value": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tco\_id | Int,选项id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格id |
| tc\_id | Int,客户字段id |
| value | String,选项值 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

## 新增/更新客户属性选项

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/customertablecolopt/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| tco\_id | 否 | Int,选项id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| uid | 是 | Int,用户uid |
| tid | 否 | Int,表格id |
| tc\_id | 是 | Int,客户字段id |
| value | 是 | String,选项值 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "tco\_id": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "tc\_id": 1,  "value": "国内",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| tco\_id | Int,选项id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格id |
| tc\_id | Int,客户字段id |
| value | String,选项值 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 客户管理

## 删除客户

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/customer/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 否 | Int,产品数据id |
| classid | 否 | Int,客户分类id |
| uid | 否 | Int,用户uid |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取客户列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/customer/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 否 | Int, 客户数据id |
| classid | 否 | Int, 客户分类id |
| uid | 否 | Int, 用户uid |
| page | 是 | Int; 当前请求的页码。 |
| limit | 是 | Int; 当前请求的每页数据条数。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {"total":132, "data": [  {  "dataid": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "truename": "朱迅",  "avatarid": 1,  "avatar": "https://\*.vchangyi.com/attachment/1",  "classid": 1,  "gender": 1,  "mobile": 13512345678,  "customst": 1,  "proto\_1": "自定义索引字段1",  "proto\_2": "自定义索引字段2",  "proto\_3": "自定义索引字段3",  "proto\_4": "自定义索引字段4",  "proto\_5": "自定义索引字段5",  "proto\_6": "自定义索引字段6",  "\_1": "13512345678", // 自定义  "\_2": "上海市", // 自定义  …  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0,  },  {…}  ]}  } | |
| **参数** | **说明** |
| dataid | Int, 客户id |
| uid | Int, 用户uid |
| tid | Int, 表格id |
| truename | String,真实姓名 |
| avatarid | Int,头像id(附件id) |
| avatar | String,头像url地址 |
| classid | Int, 分类id |
| gender | Int, 性别, 0: 位置; 1: 男; 2: 女 |
| mobile | String,手机号码 |
| customst | Int,客户状态 |
| ages | 年龄 |
| proto\_1 | String,自定义索引字段 |
| proto\_2 | String,自定义索引字段 |
| proto\_3 | String,自定义索引字段 |
| proto\_4 | String,自定义索引字段 |
| proto\_5 | String,自定义索引字段 |
| proto\_6 | String,自定义索引字段 |
| \_1… | String,自定义字段字串 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |
| cover | String, 图片地址; |

## 获取客户详情

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/customerdetail/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 是 | Int, 客户数据id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "dataid": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "truename": "朱迅",  "avatarid": 1,  "avatar": "https://\*.vchangyi.com/attachment/1",  "classid": 1,  "gender": 1,  "mobile": 13512345678,  "customst": 1,  "proto\_1": "自定义索引字段1",  "proto\_2": "自定义索引字段2",  "proto\_3": "自定义索引字段3",  "proto\_4": "自定义索引字段4",  "proto\_5": "自定义索引字段5",  "proto\_6": "自定义索引字段6",  "\_1": "13512345678", // 自定义  "\_2": "上海市", // 自定义  …  "message": "详情信息",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0,  }  } | |
| **参数** | **说明** |
| dataid | Int, 客户id |
| uid | Int, 用户uid |
| tid | Int, 表格id |
| truename | String,真实姓名 |
| avatarid | Int,头像id(附件id) |
| avatar | String,头像url地址 |
| classid | Int, 分类id |
| gender | Int, 性别, 0: 位置; 1: 男; 2: 女 |
| mobile | String,手机号码 |
| customst | Int,客户状态 |
| proto\_1 | String,自定义索引字段 |
| proto\_2 | String,自定义索引字段 |
| proto\_3 | String,自定义索引字段 |
| proto\_4 | String,自定义索引字段 |
| proto\_5 | String,自定义索引字段 |
| proto\_6 | String,自定义索引字段 |
| \_1… | String,自定义字段字串 |
| message | String,详情 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |

## 新增/更新客户

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/customer/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| dataid | 否 | Int, 客户id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| truename | 是 | String, 姓名 |
| avatarid | 否 | Int,头像附件id |
| classid | 是 | Int, 分类id |
| mobile | 是 | String, 手机号码 |
| gender | 是 | Int, 性别, 0: 未知; 1: 男; 2: 女 |
| customst | 是 | Int,客户状态 |
| ages | 否 | String,年龄 |
| crk\_ids | 否 | String, 备注id, 多个备注以 , 隔开 |
| proto\_1 | 否 | String, 自定义索引字段 |
| proto\_2 | 否 | String, 自定义索引字段 |
| proto\_3 | 否 | String, 自定义索引字段 |
| proto\_4 | 否 | String, 自定义索引字段 |
| proto\_5 | 否 | String, 自定义索引字段 |
| proto\_6 | 否 | String, 自定义索引字段 |
| message | 否 | String, 客户详情 |
| \_1… | 否 | String, 自定义信息 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "dataid": 1,  "uid": 1,  "tid": 1,  "truename": "朱迅",  "avatarid": 1,  "avatar": "https://\*.vchangyi.com/attachment/1",  "classid": 1,  "mobile": "13588119714",  "gender": 1,  "customst": 2,  "ages": "年龄",  "proto\_5": "自定义索引字段5",  "proto\_6": "自定义索引字段6",  "\_1": "13512345678", // 自定义  "\_2": "上海市", // 自定义  …  "message": "详情信息",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| dataid | Int,客户id |
| uid | Int,用户uid |
| tid | Int,表格id |
| truename | String,真实姓名 |
| avatarid | Int,头像id(附件id) |
| avatar | String,头像url地址 |
| classid | Int,分类id |
| mobile | String,手机号码 |
| gender | int,性别, 0: 未知; 1: 男; 2: 女 |
| customst | int,客户状态 |
| ages | String,年龄 |
| proto\_5 | String,自定义索引字段 |
| proto\_6 | String,自定义索引字段 |
| \_1… | String,自定义字段字串 |
| message | String,详情 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int,记录入库时间 |
| updated | Int,更新时间 |

# 客户备注

## 删除备注

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/remark/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| crk\_id | 否 | Int,备注id |
| customer\_id | 否 | Int,客户id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取备注列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/remark/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| customer\_id | 是 | Int, 客户id |
| page | 是 | Int; 当前请求的页码。 |
| limit | 是 | Int; 当前请求的每页数据条数。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "crk\_id": 1,  "uid": 1,  "customer\_id": 1,  "message": "备注信息",  "remindts": 1,  "crk\_type": 1,  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0,  "attachs": ["http://a.b.com/1" , …],  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| crk\_id | Int, 备注id |
| uid | Int, 用户uid |
| customer\_id | Int, 客户id |
| message | String,备注文字信息 |
| remindts | Int,提醒时间 |
| crk\_type | Int,备注类型  1:文字  2:图片  3:语音  4:提醒 |
| attachs | Array, 附件信息, 如果是图片或语音, 则该值为附件地址 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |

## 新增/更新备注

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/remark/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| crk\_id | 否 | Int, 选项id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| customer\_id | 否 | Int,客户id |
| message | 是 | String, 备注信息  如果为图片 |
| remindts | 否 | String, 提醒时间 |
| crk\_type | 是 | Int, 备注类型  1:文字  2:图片  3:语音  4:提醒 |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "crk\_id": 1,  "uid": 1,  "customer\_id": 1,  "message": "备注",  "remindts": "2014-11-02 12:43:20",  "crk\_type": 1,  },  } | |
| **参数** | **说明** |
| crk\_id | Int, 备注id |
| uid | Int, 用户uid |
| customer\_id | Int, 客户id |
| message | String,备注文字信息 |
| remindts | Int,提醒时间 |
| crk\_type | Int,备注类型  1:文字  2:图片  3:语音  4:提醒 |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |

# 客户关注的产品

## 删除关注产品

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/delete/attgoods/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| cgid | 否 | Int,备注id |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  } | |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

## 获取客户关注列表

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/get/attgoods/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| cgid | 否 | Int, 客户和产品关联id |
| customer\_id | 否 | Int, 客户id |
| page | 是 | Int; 当前请求的页码。 |
| limit | 是 | Int; 当前请求的每页数据条数。 |

* 返回成功

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": [  {  "cgid": 1,  "uid": 1,  "customer\_id": 1,  "goods\_id": "备注信息",  "status": 1,  "created": 0,  "updated": 0,  },  {…}  ]  } | |
| **参数** | **说明** |
| cgid | Int, 关联id |
| uid | Int, 用户uid |
| customer\_id | Int, 客户id |
| goods\_id | Int, 产品id |
| goods\_subject | String, 产品名称; |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |

## 新增/更新客户关注的产品信息

* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求URL | | |
| https:// 【test】.vchangyi.com/api/travel/post/attgoods/ | | |
| 参数 | **是否必须** | **说明** |
| cgid | 否 | Int, 选项id, 有该值, 则为更新操作, 否则为新增操作 |
| customer\_id | 是 | Int,客户id |
| goods\_id | 是 | String, 产品id |

* 返回成功, 如果为新增操作, 则有result值, 否则不返回该值

|  |  |
| --- | --- |
| **正确的返回** | |
| {  "errcode": 0,  "errmsg": "OK",  "result": {  "cgid": 1,  "uid": 1,  "customer\_id": 1,  "goods\_id": "备注",  },  } | |
| **参数** | **说明** |
| cgid | Int, 备注id |
| uid | Int, 用户uid |
| customer\_id | Int, 客户id |
| goods\_id | Int, 产品id |
| status | Int,数据状态:1 新数据; 2 已更新; 3 已删除 |
| created | Int, 记录入库时间 |
| updated | Int, 更新时间 |