**百胜中国（YUMCHINA）**

**统**

**一**

**身**

**份**

**百**

**宝**

**箱**

**密**

**码**

**同**

**步**

接口标准规范

文档信息

| 文档版本号 | V1.0 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 起草人 |  | 起草日期 | 2021-01-10 |
| 审核人 |  | 审核日期 |  |
| 需求确认人 |  | 确认日期 |  |
| 预期接收人 | 甲方：  乙方： | | |

修订记录

| 版本 | 日期 | 作者 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| V0.1 | 2021-01-10 |  | 创建 |
| V0.2 | 2021-01-10 |  | 修订 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1 概述 4](#_Toc31909)

[1.1 编制目的 4](#_Toc14998)

[1.2 阅读对象 4](#_Toc5270)

[2 API接口说明 4](#_Toc22986)

[2.1 百宝箱集成 5](#_Toc9348)

[2.1.1 百宝箱密码同步集成 5](#_Toc31115)

# 概述

## 编制目的

提供YUMC百宝箱集成认证、YUMC MOBILE APP应用集成认证说明。

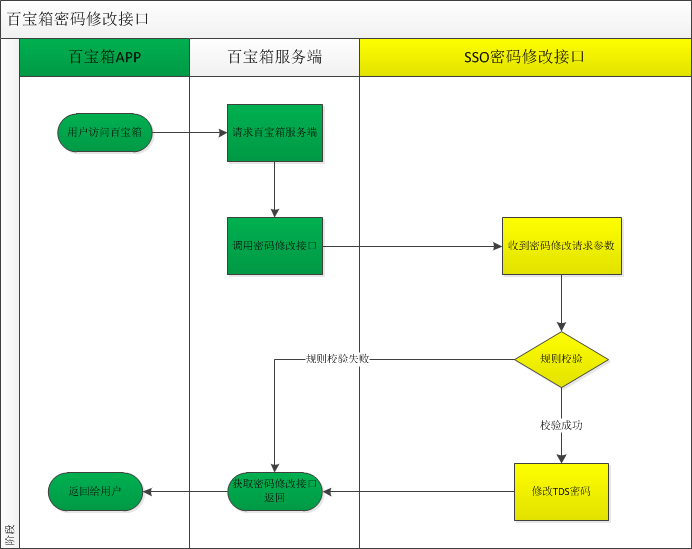
## 阅读对象

本文档阅读对象为应用集成方项目经理、开发人员、测试人员等。

# API接口说明

## 百宝箱集成

### 百宝箱密码同步集成



图二

#### 百宝箱重置密码接口（/user/modifyUserPwd）

注意：此接口为YUMC百宝箱app应用提供服务，非普通app应用集成使用;

支持餐厅类型用户（psid用户，没有关联AD账号），支持办公室类型用户（关联AD账号）,密码会同步AD系统。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口名称** | **token接口** | |
| url(测试) | <https://ssopwdapitest.hwwt2.com/sso4magicbox/user/modifyUserPwd> | |
| url(生产) | <https://ssopwdapi.hwwt2.com/sso4magicbox/user/modifyUserPwd> | |
| 请求方式 | **http post** | |
| 请求参数 | | |
| **参数** | **说明** | |
| client\_id | SSO注册百宝箱时分配的client\_id。 | |
| client\_secret | SSO注册注册百宝箱时分配的client\_secret。 | |
| psid | 用户的员工号（支持psid类型无AD账号关联的用户；支持有AD账号关联的用户，密码会同步AD系统） | |
| newpassword | 用户新的密码(DES加密，加密串BASE64处理，并且编码格式为UTF-8) (如用get方式请求需要URL转码) | |
|  | | |
| **实际请求如下**：  The actual request might look like:  POST /apiLogin HTTP/1.1  Host: /sso4magicbox  Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  client\_id=0001&  client\_secret=xxxxxxx&  psid=111017470&  newpassword=xxxxx | | |
| **返回参数数据** | | |
| A successful response to this request contains the following fields: | | |
| **参数** | | **说明** |
| returnMessage | | 返回结果 |
|  | | |
| **成功返回JSON数据格式示例，如下：**  { “returnMessage”:”success”}  **失败返回JSON数据格式示例，如下：**  { “returnMessage”:” account or password error”}  { “returnMessage”:”psid not found”}  …  …  … | | |

#### 百宝箱修改密码接口（/user/[revise](http://www.baidu.com/link?url=WMnJPXPLFS4jPqKPX8dHuVwjUdbYea6a4q86UDPC1oNd1O5MZIAGEjlaSgtT-T0CHlGg16Xfo0sGMxxW3P0DBZPHrkmfhOuP3Wni-K4jRQu" \t "https://www.baidu.com/_blank)UserPwd）

注意：此接口为YUMC百宝箱app应用提供服务，非普通app应用集成使用;

支持餐厅类型用户（psid用户，没有关联AD账号），检查SSO的密码，支持办公室类型用户（关联AD账号）,检查是AD系统密码，并且新密码会同步AD系统。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口名称** | **token接口** | |
| url(测试) | [https://ssopwdapitest.hwwt2.com/sso4magicbox/user/](https://ssopwdapitest.hwwt2.com/sso4magicbox/user/modifyUserPwd)[revise](http://www.baidu.com/link?url=WMnJPXPLFS4jPqKPX8dHuVwjUdbYea6a4q86UDPC1oNd1O5MZIAGEjlaSgtT-T0CHlGg16Xfo0sGMxxW3P0DBZPHrkmfhOuP3Wni-K4jRQu" \t "https://www.baidu.com/_blank)[UserPwd](https://ssopwdapitest.hwwt2.com/sso4magicbox/user/modifyUserPwd) | |
| url(生产) | [https://ssopwdapi.hwwt2.com/sso4magicbox/user/](https://ssopwdapi.hwwt2.com/sso4magicbox/user/modifyUserPwd)[revise](http://www.baidu.com/link?url=WMnJPXPLFS4jPqKPX8dHuVwjUdbYea6a4q86UDPC1oNd1O5MZIAGEjlaSgtT-T0CHlGg16Xfo0sGMxxW3P0DBZPHrkmfhOuP3Wni-K4jRQu" \t "https://www.baidu.com/_blank)[UserPwd](https://ssopwdapi.hwwt2.com/sso4magicbox/user/modifyUserPwd) | |
| 请求方式 | **http post** | |
| 请求参数 | | |
| **参数** | **说明** | |
| client\_id | SSO注册百宝箱时分配的client\_id。 | |
| client\_secret | SSO注册注册百宝箱时分配的client\_secret。 | |
| psid | 用户的员工号（支持psid类型无AD账号关联的用户；支持有AD账号关联的用户，密码会同步AD系统） | |
| oldpassword | 用户原来的密码(DES加密，加密串BASE64处理，并且编码格式为UTF-8) (如用get方式请求需要URL转码) | |
| newpassword | 用户新的密码(DES加密，加密串BASE64处理，并且编码格式为UTF-8) (如用get方式请求需要URL转码) | |
|  | | |
| **实际请求如下**：  The actual request might look like:  POST /apiLogin HTTP/1.1  Host: /sso4magicbox  Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  client\_id=0001&  client\_secret=xxxxxxx&  psid=111017470&  oldpassword=xxxx&  newpassword=xxxxx | | |
| **返回参数数据** | | |
| A successful response to this request contains the following fields: | | |
| **参数** | | **说明** |
| returnMessage | | 返回结果 |
|  | | |
| **成功返回JSON数据格式示例，如下：**  { “returnMessage”:”success”}  **失败返回JSON数据格式示例，如下：**  { “returnMessage”:” account or oldpassword error”}  { “returnMessage”:”psid not found”}  { “returnMessage”:”newpassword faulty throw”}  …  …  … | | |

#### 密码策略

百宝箱修改密码接口/user/modifyUserPwd和/user/[revise](http://www.baidu.com/link?url=WMnJPXPLFS4jPqKPX8dHuVwjUdbYea6a4q86UDPC1oNd1O5MZIAGEjlaSgtT-T0CHlGg16Xfo0sGMxxW3P0DBZPHrkmfhOuP3Wni-K4jRQu" \t "https://www.baidu.com/_blank)UserPwd，餐厅用户（纯psid用户）最小密码强调策略和办公室用户（有AD账号用户）需满足AD密码策略，相关的密码策略如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 密码策略说明 |
| 1 | 字母(大写或者小写)和数字组合 |
| 2 | 最小长度6位 |
| 3 | 有AD账号的账号密码为AD系统的密码强度策略 |
| 4 | 1、2为最小密码强度 |
| 5 | 接口保留历史密码记录保留12次，修改密码和重置密码都支持 |