MB接口文档

1. 接口传输方式
2. 使用http协议进行传输，数据post到服务端
3. 移动端需要根据服务端返回的http 代码进行识别跳转。例如服务端返回302和301代码，则移动端需要访问新的地址获取对应信息。
4. http头中的User*-*Agent为 mwmobile-android 或 mwmobile-ios ，用于服务端区分不同设备以后可以做不同处理。
5. 用户传输识别使用cookie进行识别，即移动端每次请求的时候把所有cookie发送给服务端，接受到响应后，把接收到的cookie保存到移动端，便于下一次请求的时候使用
6. 传输字段：

data={json data}

code=F\_1000

version=1.0

type=json

reqtime=2015-04-18 11:12:22

md5=12abc340dea092

1. data是传输的字符串，目前只支持json字符串
2. code是接口编码
3. version是接口调用版本信息，目前统一为1.0
4. type目前仅为json类型，以后考虑扩充xml等其他类型
5. md5 则是验证加密字符串。由 data+code+version+type+ reqtime +secretkey 组成的字符串的MD5值。目前 secretkey客户端与服务端统一定义为meiui20150101
6. 接口地址<http://api.meiui.me/face/rest.htm>
7. 返回的图片uri 一般是类似 upload/1407/123423423.jpg ,需要在移动端加上 <http://api.meiui.me/> 拼成一个真正的url

其中<http://api.meiui.me/> 可以考虑做一个常量，因为接口调用部分前段也是这样

1. 基本返回信息：

success：true 代表接口处理成功，false代表接口处理有错误

code：具体错误代码，可以根据错误代码进行移动端处理，比如登陆接口，错误码如果为F\_100002,则提示给用户是否需要注册（如果接口成功则此字段不用理会）

message：错误信息（如果接口成功则此字段不用理会）

其他错误信息请见附件4

1. 接口访问日志及验证码访问url：

<http://m.meiui.me/admin/facedebug.htm>

需要登录后台访问 username：admin password：123456

8、测试环境域名前面统一加 test.

1. 详细接口
2. https://github.com/3056075/mawu/tree/master/mwInterface/src/main/java/com/zm/mw/mwinterface

F\_5001 UiCategoryRequest 分类请求

F\_5001 UiSystemRequest ui的系统请求

F\_5010 UiSearchRequest 搜索请求（包含分类搜索和关键字搜索）

F\_5020 UiInfoRequest 单个ui详细信息请求

F\_6001 LoginRequest 登陆请求

F\_6020 FavoriteSearchRequest 收藏列表

F\_6021 FavoriteAddRequest 收藏一个ui

F\_6022 FavoriteCancelRequest 取消收藏

F\_6030 UiAddRequest 上传一个ui

F\_6040 SuggestionRequest 意见反馈

1. 常用错误

请见附件1中的BaseResponse中的定义

附件：

1. 请求与返回字段定义(请关注目录\src\main\java\com\mb\mbface\ientity下的相关类。其中 xxxRequest是移动端请求后端的格式,xxxResponse是后端返回给前段的格式)

例如登录接口：

请求类：LoginRequest 包含属性username 和password

其json格式为: {"username":"13585738053","password":"123456"}

对应的后端返回给移动端类为LoginResponse ,包含属性 name ，和本文档一.6中定义的基本返回字段

其json格式为 {"name":"张三","success":"true"," code ":"","message":""}

后续我会把相关的json字符串例子写到相关类名上面

1. Java端请求例子（android端可以照写，ios要自己实现）



1. Testcase



1. 错误代码：

https://github.com/3056075/mawu/blob/master/mwWeb/src/main/resources/com/zm/mw/exceptions\_zh\_CN.properties