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

F5001 UiCategoryRequest 分类请求

F5001 UiSystemRequest ui的系统请求

F5010 UiSearchRequest 搜索请求（包含分类搜索和关键字搜索）

F5020 UiInfoRequest 单个ui详细信息请求

F6001 LoginRequest 登陆请求

F6020 FavoriteSearchRequest 收藏列表

F6021 FavoriteAddRequest 收藏一个ui

F6022 FavoriteCancelRequest 取消收藏

F6030 UiAddRequest 上传一个ui

F6040 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