Tomore 接口说明文档

http://jsonlint.com/

put json int textbox of this page, then validate

使用方式原理说明：以便利模块显示所有icon和分类为例

1. 加载便利activity

2. 请求网络接口（获取所有category，id，icon，名字）

3. http://54.213.167.5/APIV2/getIcons.php 利用android 库里面的方法，发送请求，具体参数自己拼接。

4. 获取结果response 的body 部分，然后用json 库进行解析。

5. 随后json 直接解析到对应的model 部分的model 对象，或者对象list，或者map，或者hash table，具体结合这接口返回类型来决定。

6. 随后activity 里面的一个list《model》对象就是你要的数据了。

7. 相应的列表控件，和数据进行绑定。

8. 随后显示数据，加入点击事件。和必要的动画。

9.注意网络请求必须异步加载，图片必须异步加载。任何事情不能block主要线程。

采用的库名称和地址：

https://code.google.com/p/basic-http-client/

调用方式：(AsyncCallback 方法override 的onsuccess 好像变成complete的)

AndroidHttpClient httpClient = new AndroidHttpClient("http://192.168.1.1:8888");  
        httpClient.setMaxRetries(5);  
        ParameterMap params = httpClient.newParams()  
                .add("continue", "/")  
                .add("email", "test@example.com")  
                .add("action", "Log In");  
        httpClient.post("/\_ah/login", params, new AsyncCallback() {  
            @Override  
            public void onSuccess(HttpResponse httpResponse) {  
                System.out.println(httpResponse.getBodyAsString());  
            }  
            @Override  
            public void onError(Exception e) {  
                e.printStackTrace();  
            }  
        });

包结构说明：

接口列表：

模块1：个人中心

1. 根据用户ID获取粉丝列表

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getFollowedList.php?memberID=25&viewerID=34&limit=10&page=1>

参数列表和含义：memberID(用户ID), limit(数据读取限制数量), Page(数据读取起始页数), viewerID(操作者ID)

返回值和含义：data:[MemberID(粉丝ID), AccountName(粉丝用户名), MemberImage(粉丝头像URL), followed(是否已关注该粉丝), Blocked(是否已拉黑该粉丝)]

补充：followed和blocked 的0和1分别代表否与是

2. 根据用户ID获取关注列表

URL：<http://54.213.167.5/getFollowingList.php?memberID=25&viewerID=34&limit=10&page=1>

参数列表和含义：memberID(用户ID), limit(数据读取限制数量), Page(数据读取起始页数), viewerID(操作者ID)

返回值和含义：data:[MemberID(关注ID), AccountName(关注用户名), MemberImage(关注头像URL), followed(是否已关注该粉丝)]

补充：followed的0和1分别代表否与是

3. 根据用户ID获取用户信息

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getMemberInfoByMemberID.php?memberID=25&viewerID=6>

参数列表和含义：memberID(用户ID), viewerID(操作者ID)

返回值和含义：data:[firstName=>暂未使用,lastName=>暂未使用,school=>学校,major=>专业,address=>暂未使用,city=>暂未使用,province=>暂未使用,postalCode=>暂未使用,image=>头像URL,accountName=>用户名,status=>账号激活状态,email=>邮箱,phone=>暂未使用,role=>暂未使用,gender=>性别,totalThread=>总发帖数,followingNum=>粉丝总数,followedNum=>关注总数,followed=>操作者是否已关注该用户,blocked=>操作者是否已拉黑该用户]

补充：followed和blocked 的0和1分别代表否与是

4. 根据用户ID获取帖子列表

URL：<http://54.213.167.5/getThreadListByMemberID.php?memberID=25&limit=20&page=1>

参数列表和含义：memberID(用户ID), limit(数据读取限制数量), Page(数据读取起始页数)

返回值和含义：imageTotalNum[图片贴总数];textTotalNum[文字帖总数];data:[ThreaID(帖子ID), ThreadTitle(帖子标题), ThreadPostDate(发帖时间), ThreadUpdateDate(暂未使用), ThreadContent(帖子内容), ThreadType(帖子类型), MemberID(发帖人ID), LastCommentDate(暂未使用), ThreadImages:[ImageID(帖子图片ID), ImageUrl(图片URL), ImageWidth(图片宽度), ImageHeight(图片高度)];LikeList[AccountName(点赞者用户名), MemberID(点赞者ID), Image(点赞者头像URL)];Comments[CommentPostDate(回复发布时间), CommentContent(回复内容), MemberID(回复者ID), AccountName(回复者用户名), MemberImage(回复者头像URL), TimeDiff(当前时间与回复时间的差值)], AccountName(发帖人用户名), MemberImage(发帖人头像), TimeDiff(当前时间与发帖时间的差值)]

5. 根据用户ID获取黑名单列表

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getBlockedList.php?memberID=25&limit=10&page=1>

参数列表和含义：memberID(用户ID), limit(数据读取限制数量), Page(数据读取起始页数)

返回值和含义：data:[MemberID(被拉黑者ID), AccountName(被拉黑者用户名), MemberImage(被拉黑者头像URL)]

模块2：杂志部分

1. 根据期刊数获取该期所有杂志列表

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getArticleByArticleIssue.php?articleIssue=1>

参数列表和含义：articleIssue(杂志期刊数)

返回值和含义：data[ArticleID(杂志ID)，ArticleTitle(杂志标题)，ArticleContent(杂志内容,为HTML格式)，ArticleLargeImage(杂志内容图片URL)，ArticleSmallImage(杂志标题图片URL)，ImagePosition(杂志标题图片尺寸，1代表大图W4：H3，2代表小图W1：H1)，ArticleDate(暂未使用)，Author(暂未使用)，DisplayStyle(暂未使用)，ArticleVideo(杂志视频URL)，VideoUrl(杂志视频引用超连接)，TextUrl(杂志内容引用超连接)];Pre(前一期杂志期刊数);Next(后一期杂志期刊数)

补充：如Pre或Next返回值为0，代表该期杂志之前或之后无期刊

模块3：我的卡包

1. 根据用户ID获取卡包列表及优惠劵列表

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getCardByMemberID.php?memberID=25&limit=5&page=1>

参数列表和含义：memberID(用户ID), limit(数据读取限制数量), Page(数据读取起始页数)

返回值和含义：data:[CardID(卡包ID), CardType(卡包类型), CardTitle(卡包名字), CardBarcode(卡包条形码), CardNumber(卡号), CardDes(卡包注释), FrontViewImage(卡包正面图片URL), BackViewImage(卡包背面图片URL)] ;coupon:[(优惠劵的BANNER图片的URL)]

补充：卡包类型：0代表系统推送卡包，1代表用户自定义卡包

2. 根据卡包ID更新卡包信息

URL：[http://54.213.167.5/updateCardInfo.php?cardID=1&cardTitle=title&cardBarcode=barcode&cardNumber=123456&cardDes=Des](http://54.213.167.5/updateCardInfo.php?cardID=1&cardTitle=title&cardBarcode=barcode&cardNumber=123456&cardDes=Des&frontViewImage=~/image/123.jpg&backViewImage=~/image/123.jpg)

参数列表和含义：cardID(卡包ID), cardTitle(卡包名字), cardBarcode(卡包条形码),cardNumber(卡号),cardDes(卡包注释),frontViewImage(uploaded1),backViewImage(uploaded2)

返回值和含义：成功或失败

3. 根据卡包ID删除卡包信息

URL：<http://54.213.167.5/deleteCardByCardID.php?cardID=1>

参数列表和含义：cardID(卡包ID)

返回值和含义：成功或失败

模块4：便利部分

1. 获取便利分类列表

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getIcons.php>

参数列表和含义：无

返回值和含义：data:[IconID(便利分类ID), Type(便利分类类型), Name(便利分类名称), Image(便利分类图标URL)]

补充：便利分类类型一共有4种：0(餐馆),1(普通便利),2(定制便利),3(大众点评)

2. 根据便利类别获取便利信息

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getAdInfoByAdType.php?adType=1&page=1&limit=10>

参数列表和含义：adType (便利类别), limit(数据读取限制数量), page (数据读取起始页数)

返回值和含义：data:[AdID(便利ID), Title(便利信息标题), Content(便利信息内容), MemberID(暂未使用), PostDate(发布时间), UpdateDate(暂未使用), ServiceRegion(暂未使用), Address(便利信息地址),Longtitude(经度),Latitude(纬度),AccountName(暂未使用),Email(暂未使用),Phone1(联系电话1),Phone2(联系电话2),Role(暂未使用),Language\_M(是否有国语服务),Language\_C(是否有广东话服务),Language\_E(是否有英语服务),Contact(联系人),Url(定制信息及大众点评链接WEBVIEW的URL),HotLevel(暂未使用)]

补充：返回值里，其中Url是定制类信息以及大众点评专用

3. 根据服务区域获取餐馆信息

URL：<http://54.213.167.5/APIV2/getRestInfo.php?page=1&limit=5&region=4>

参数列表和含义：region (服务区域), limit(数据读取限制数量), page (数据读取起始页数)

返回值和含义：data:[AdID(餐馆ID), Title(餐馆名), Content(餐馆简介), MemberID(暂未使用), ServiceRegion(餐馆服务区域), Address(餐馆地址),Longtitude(暂未使用),Latitude(暂未使用),DeliverPrice(起送价格),Image(餐馆图标URL),Rating(餐馆评分),Phone(联系电话),Special(是否有特价活动),Discount(是否有优惠活动), HotLevel(餐馆置顶级别，从高到底依次为9-0)]

补充：参数region=0代表获取所有餐馆信息，以下为regionlist:

<option value="1" <eq name="info.ServiceRegion" value="1">selected</eq>>多市中心</option>

<option value="2" <eq name="info.ServiceRegion" value="2">selected</eq>>东约克</option>

<option value="3" <eq name="info.ServiceRegion" value="3">selected</eq>>北约克</option>

<option value="4" <eq name="info.ServiceRegion" value="4">selected</eq>>世嘉堡</option>

<option value="5" <eq name="info.ServiceRegion" value="5">selected</eq>>万锦</option>

<option value="6" <eq name="info.ServiceRegion" value="6">selected</eq>>密西沙加</option>

<option value="7" <eq name="info.ServiceRegion" value="7">selected</eq>>旺市</option>

<option value="8" <eq name="info.ServiceRegion" value="8">selected</eq>>列治文山</option>

<option value="0" <eq name="info.ServiceRegion" value="0">selected</eq>>大多其他地区</option>