

# MaxWon自定义H5模块示例

## 概述

本文主要讲述如何利用 MaxLeap 的云容器功能,实现 MaxWon 自定义H5模块的相关功能.  
此 demo 实现了获取会员信息,并修改会员昵称的功能.

主要效果如下所示:

在生成的 App 中点击自定义模块,会在 App 打开一个 h5 页面,此页面会显示出当前会员的相关信息:



在输入框中输入新的昵称,点击修改按钮,可以修改会员昵称:

## 会员信息

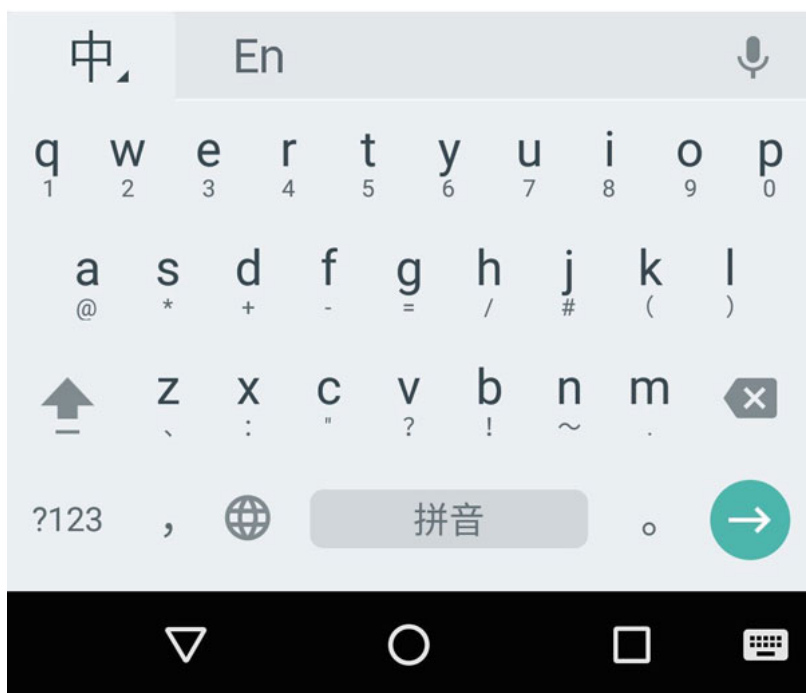
用户昵称：张三

当前积分：4

当前余额：1.00

修改

填入新的昵称



修改成功:



## h5 页面实现

### STEP 1:

通过 js 获取地址栏中的 query string 信息,拿到当前用户的身份信息及 App 信息, 访问 Maxwon API 时需要用到.

这些信息包括: maxleap\_appid, maxleap\_userid, maxleap\_sessiontoken(key值不区分大小写. 如果用户没有在 App 中登录, maxleap\_userid, maxleap\_sessiontoken为空,此时可以在 h5 中引导用户登录).

```
//获取地址栏信息
function getUrlQueryInfo() {
    var appId, sessionToken, memId;

    appId = getQueryString("appId");
    sessionToken = getQueryString("sessionToken");
    memId = getQueryString("userid");

    return {
        appId: appId,
        sessionToken: sessionToken,
        memId: memId
    };
};

//获取地址栏参数
function getQueryString(name) {
    var prefix = 'maxleap_';
    name = prefix+name;
    var reg = new RegExp("(^|&)" + name + "=[^&]*(&|$)", 'i');
    var result = window.location.search.substr(1).match(reg);
    if (result != null) {
        return unescape(result[2]);
    }
    return null;
}
}
```

### STEP 2:

根据上面拿到的信息,调用 MaxWon API 获取会员信息,并修改页面上相应字段的值.

```
//获取会员信息并渲染页面
function getMemberInfoAndRender() {
    ajaxGet(baseUrl+"mems/" + memberId, {}, function (res) {
        if (res) {
            nicknameTag.innerText = res.nickName;
            currentScoreTag.innerText = res.integral;
            currentBalanceTag.innerText = (res.balance / 100).toFixed(2);
        }
    }, function (err) {
        alert("获取会员信息失败");
    });
}
```

### STEP 3:

绑定"修改"按钮事件,更新会员信息:

```
//绑定修改点击事件
function bindChangeScoreEvent() {
    changeScoreTag.addEventListener("click", function (e) {
        var value = nicknameInput.value.trim();

        if (value !== '') {
            updateMemberInfo({
                nickName: value
            });
            nicknameInput.value = '';
        }
    });
}

//更新会员信息
function updateMemberInfo(info) {

    ajaxPut(baseUrl+"mems/" + memberId, info, function () {
        alert("修改成功");
        nicknameTag.innerText = info.nickName;
    }, function () {
        alert("修改失败");
    })
}
```

## 部署

### STEP 1:

注册并登录 MaxLeap 平台,创建一个应用,进入【应用设置 -> 系统设置】,配置云容器二级域名并保存.

关于什么是云容器, [猛戳这里](#).

开发中心运营中心应用设置

应用设置

常规设置应用密钥推送证书用户验证邮件设置发票验证支付设置系统设置

系统设置

game

云数据库云数据库分析Mysql 数据库配置管理我的数据数据源链接地址用户名密码云容器主机子域名weixg.maxdocker.cn

这个域名地址需要记下来,后面需要填到 Maxwon 的管理页面中.

## STEP 2:

由于我们的 demo 比较简单,因此使用静态网站的模式.

将我们写好的 index.html 放到一个 html 目录下,并将这个 html 目录压缩成 html.zip.

进入【开发中心->云容器->版本】,点击【上传静态网站】按钮,输入应用名称、版本,上传 html.zip,点击保存按钮.

三

开发中心

运营中心

应用设置

开发中心

云数据库

云代码

云容器 (Beta)

在线参数

使用统计

云数据分析

云容器 (Beta)

版本

日志

实例

game

+

上



您还没提交任何片

MaxLeap 云容器服务是帮助用户 部署及运  
用户只需要提供服务端业务逻辑，包括静

如果您还不知道如何使用云容器, [详见文档](#)

开发中心

运营中心

应用设置

开发中心

云数据库

云代码

云容器 (Beta)

在线参数

使用统计

云数据分析

云容器 (Beta)

版本

日志

实例

game

+

上

上传静态网站

应用名称 ?

weixg.me

应用版本 ?

1.0

Nginx 配置 ?

```
server {
    listen 8080; #do not modify!!!!
    charset utf-8;
    client_max_body_size 128M;
    server_name localhost;

    #charset koi8-r;
    access_log /home/leap/logs/mysite.access.log main; #c
    error_log /home/leap/logs/mysite.error.log notice; #do n
```

sh 执行脚本 ?

```
#!/bin/bash
```

代码 ZIP 包 ?

html.zip

上传 html.zip 代码

### STEP 3:

成功上传后,点击【操作 -> 部署】按钮,部署网站

开发中心

运营中心

应用设置

开发中心

云数据库

云代码

云容器 (Beta)

在线参数

使用统计

云数据分析

云容器 (Beta)

版本

日志

实例

game

+

上

云容器

- \* MaxLeap 云容器服务是帮助用户部署及运维其后端应用程序的代码托管服务，用户只需要提
- \* 目前无缝支持静态网站、PHP 动态应用和 Java Tomcat 应用部署。
- \* 云容器还支持灰度发布功能，您可以同时运行不超过两个版本代码并对不同版本进行请求流

版本列表

版本	状态	实例数量	配置	项目类型	上传时间
1.0	stopped		global.json	SITE	2016-05-31 14:10:10

点击操作下!

STEP 4:

成功部署后,当前版本状态将变成 running,此时网站可以开始正常访问.



开发中心

云数据库

云代码

云容器 (Beta)

在线参数

使用统计

云数据分析

云容器 (Beta)

版本

日志

实例

game

+

上

云容器

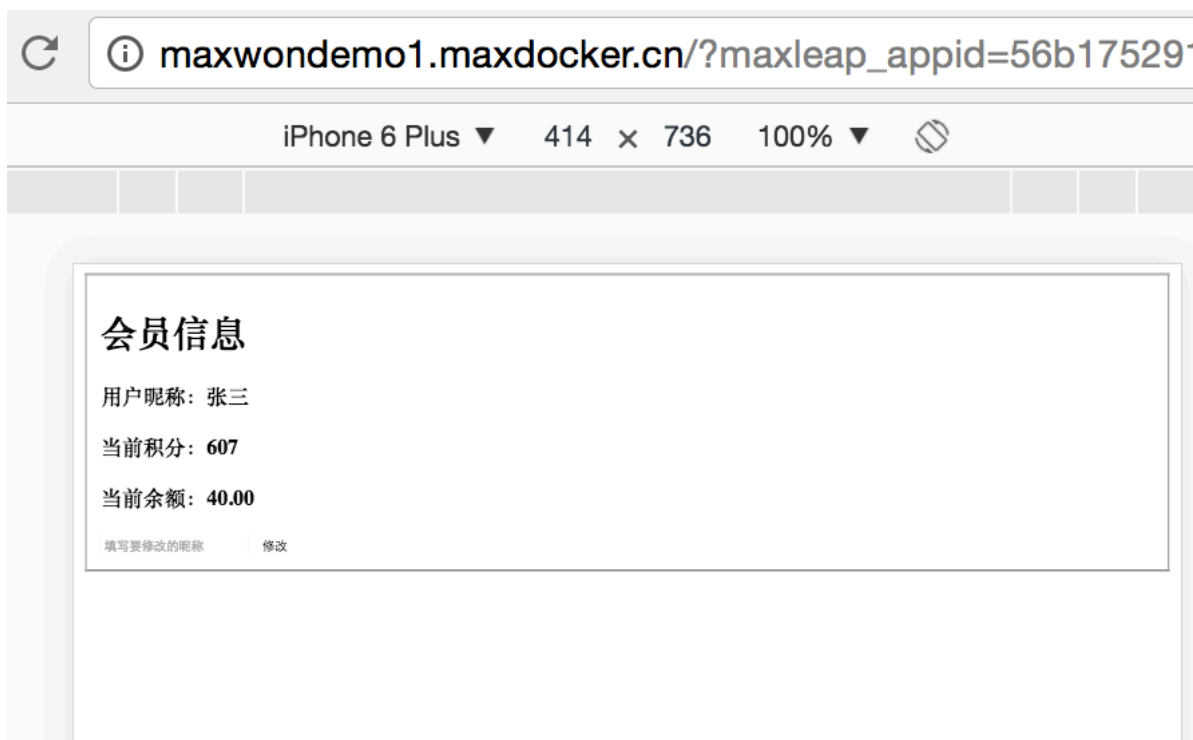
- \* MaxLeap 云容器服务是帮助用户部署及运维其后端应用程序的代码托管服务，用户只需要提
- \* 目前无缝支持静态网站、PHP 动态应用和 Java Tomcat 应用部署。
- \* 云容器还支持灰度发布功能，您可以同时运行不超过两个版本代码并对不同版本进行请求流

版本列表 ?

版本	状态	实例数量	配置	项目类型	上传时间
1.0	running	1	global.json	SITE	2016-05-31 19:11:11

部署已经成功

根据 step1 中配置的二级域名,测试是否能正常访问刚刚部署好的网站.




有关云容器的详细教程,请参考MaxLeap云容器[文档](#).


## MaxWon 自定义模块配置


### STEP 1:

登录MaxWon,添加自定义模块,并在 url 地址 一栏中填写刚才的域名 + 你的 html 文件地址.  
由于默认访问 index.html,我这里就直接填域名了.



 设置多平台信息

 一键生成

管理应用 

退出平台

Copyright ©2016 MaxWon  
All rights reserved.

URL地址: 请以 http:// 或 https

http://maxwondemo1.ma

- \* 代码中使用的图片资源请
- \* 代码中页面跳转请使用如

[<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n  
<a href="https://www.n](https://www.n)

保存

**STEP 2:**

点击一键生成,开始构建生成应用:

制作应用 ▼

 设置名称/图标

 编辑组件

 编辑布局

 设置多平台信息

 一键生成

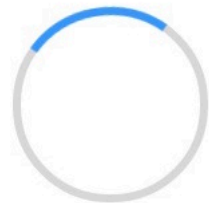
管理应用 ►

添加组件： 每一个组件都作为一个

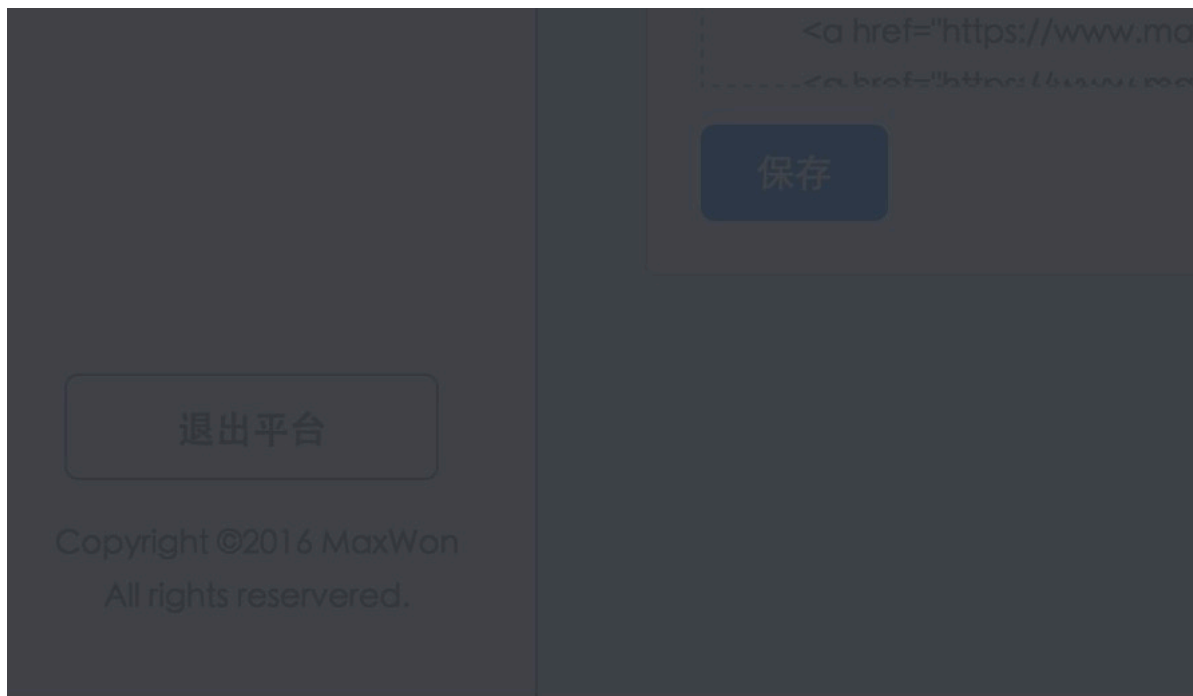


文章5

生成应用



Android应用 正在构建



### STEP 3:

在手机上安装刚刚生成的 App,找到并打开刚刚自定义的模块,就能够看到 h5 页面的效果了:



## 调试

1. 你可以在自己的笔记本上或者某个自己的服务器上托管一个网站, 获得可访问的url(可以是内网或者外网url,如 <http://192.168.1.100:3000/index.php>).
2. 像之前一样,在 maxwon 的管理界面中新增扩展(或更新原来的扩展配置),填入此url.生成新的 app.
3. 现在你就可以通过此 app 来进行调试了.

## 高级

云容器不仅仅只能部署静态网站,你也可以使用 [PHP](#) 或 [Java](#) + [自定义 Mysql 数据源](#) 完成任何复杂的功能.

如果你不想写后端代码,可以试试 [Cloud Data](#).

你也可以使用 [Cloud Code](#) 生成 Api.

当然, 如果你愿意,你可以把你的服务器部署在任何你想要的地方,不必限制在 MaxLeap. MaxWon 需要的只是一个指定的 url 即可.