

TaskBuilder 与腾讯企业微信集成操作指南

一、准备工作

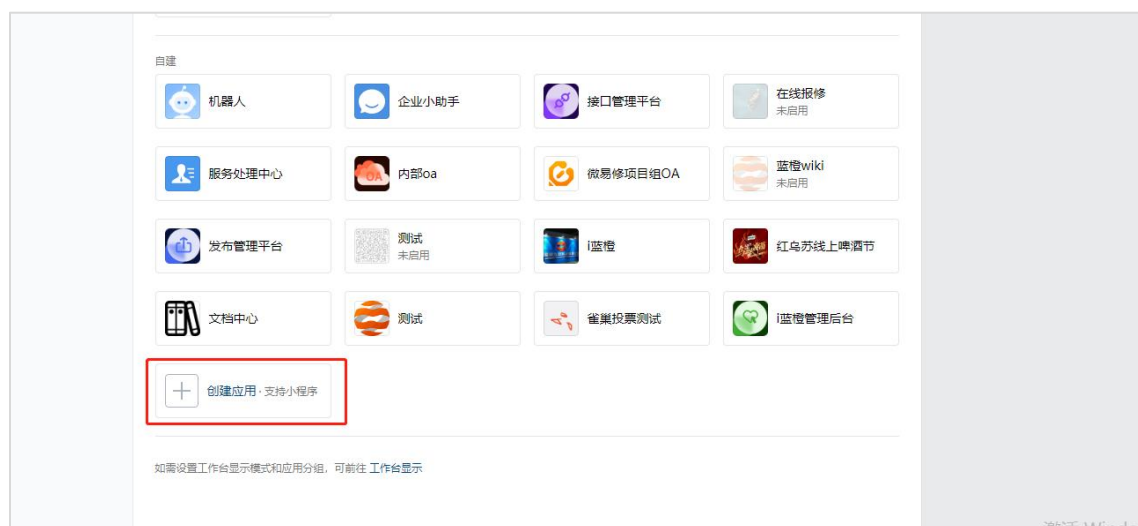
(一) 创建团队

在使用 TaskBuilder 开发支持腾讯企业微信的应用之前，需要登录腾讯企业微信的后台系统进行相关设置，“创建团队”具体操作说明请参考下面的网址：

<https://jingyan.baidu.com/article/5bbb5a1bf16a5852eba179ec.html>

(二) 创建应用

①登录企业微信后台 -> 应用管理 -> 应用 -> 创建应用



②填写相关信息

首页

通讯录

协作

应用管理

客户与上下游

管理工具

我的企业

返回

创建应用

应用logo

 建议使用750*750, 1M以内的jpg、png图片

应用名称

测试一下

应用介绍 (必填)

测试一下测试一下测试一下测试一下

可见范围

选择部门 / 成员

创建应用

已有小程序快速创建

(三) 企业 ID、应用 ID 和应用 Secret

①企业 ID corpld, 企业微信后台 -> 我的企业 -> 企业信息

work.weixin.qq.com/vework_admin/frame#profile

企业微信

我的企业

企业信息

企业信息

企业信息

企业logo

推荐尺寸702*180

企业名称

企业全称

主体类型

企业地址

联系电话

企业域名

企业成员

企业部门

已使用人数上限

发票抬头

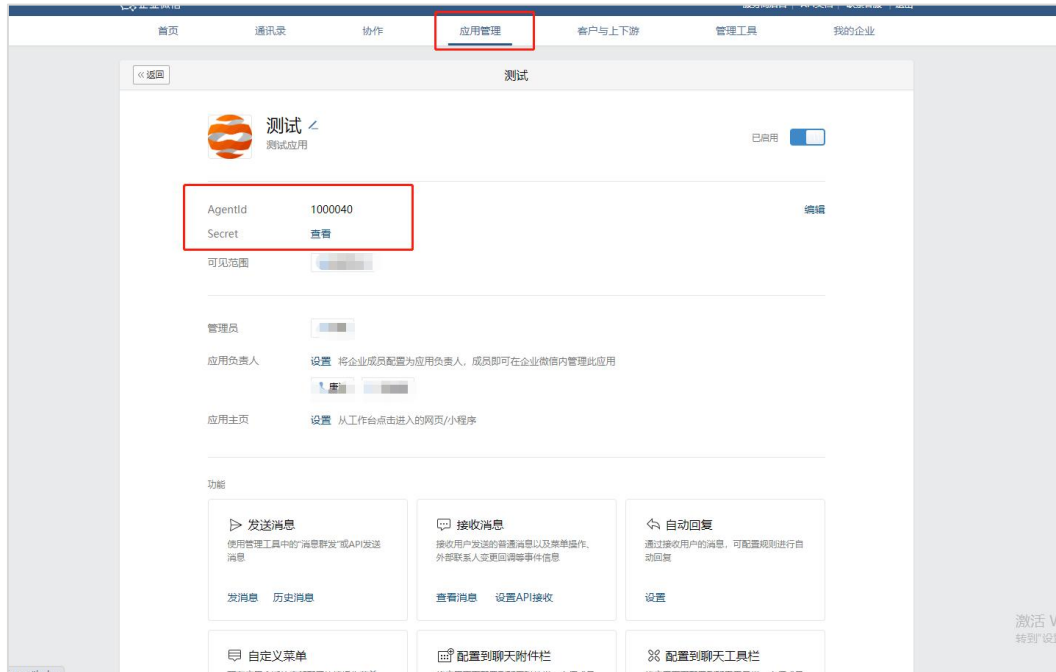
行业类型

员工规模

企业ID

wxc7f66788b29c12bb

②应用 ID 和应用 Secret, 企业微信后台 -> 应用管理 -> 点击自建的应用



设置应用主页，样例

https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=ww18c14aed5da7c309&redirect_uri=http%3A%2F%2Fom.taskmsg.com%3A7112%2F%2Fapp%2Fdemo2%2Fwxhome.tfp&response_type=code&scope=snsapi_base&agentid=1000002#wechat_redirect

appid: 企业 id

redirect_url: 跳转登录页面路径（需要转为 URLEncode 编码，打开应用后，企业微信自动转换路径并传递 code 属性，可在 TB 中进行转化）

agentid: 应用 id

（四）网页授权和企业微信登录

企业微信后台 -> 应用管理 -> 点击自建的应用 -> 开发者接口



开启网页授权和企业微信登录后，可通过企业 ID 和应用 ID，实现企业微信内免登录，企业微信外扫码登录。开启网页授权和企业微信授权，必须填写可信域名和回调域名。

(五) 启用应用与删除

①启用应用，企业微信后台 -> 应用管理 -> 应用 -> 点击自建的应用



②删除应用，企业微信后台 -> 应用管理 -> 应用 -> 点击自建的应用 (删除为不可逆操作，请谨慎!!!)



(六) 第三方应用添加流程

①登录企业微信 -> 工作台 -> 添加应用



②搜索或选择所需的第三方应该 -> 点击添加



二、创建兼容企业微信的页面

如果要开发支持企业微信 APP 的页面，在创建前端 TFP 页面时，终端类型必须选“企业微信”，如下图所示：

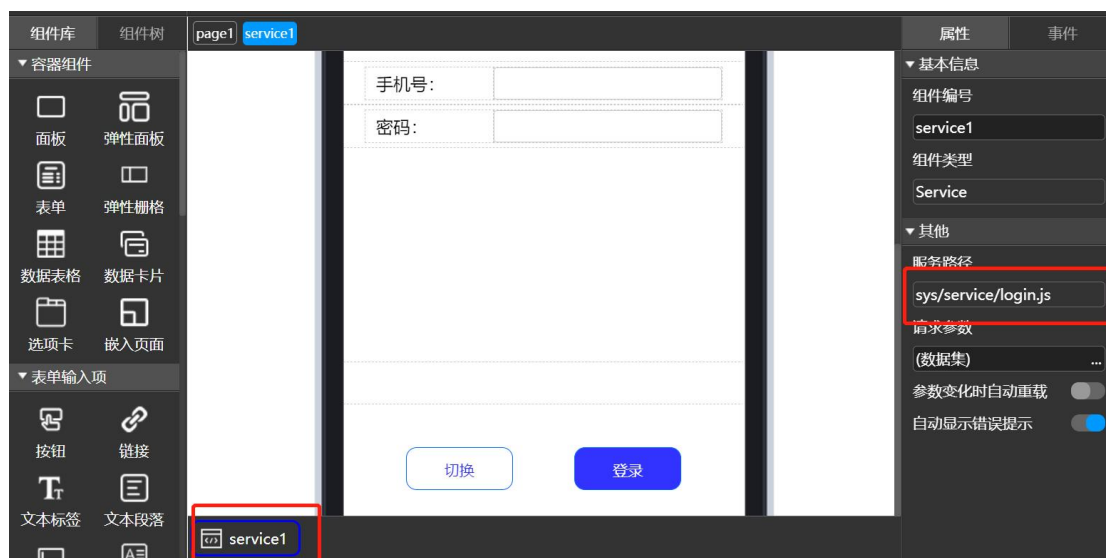


注意：这里的终端类型【企业微信】仅指企业微信手机 APP，不包括企业微信电脑客户端，如果要开发内嵌到企业微信电脑客户端的页面，直接选电脑端即可。

（一）设置登陆页

在用企业微信第一次打开 TaskBuilder 开发的应用时，需要先进行登录，后续再打开，就不需要再登录了。

下面是登录页的设置说明：



1. 设置前端样式：

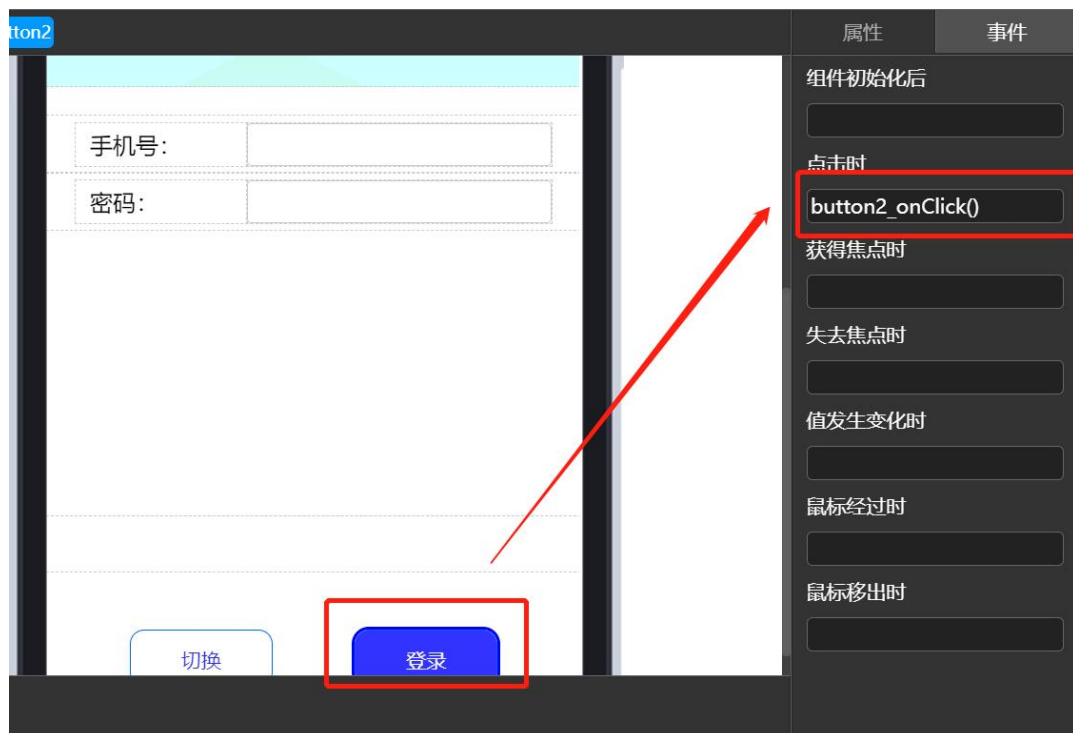
由【表单 (form)】组件、【弹性栅格 (flexbox)】组件，【文本标签 (label)】组件，【单行输入框 (text)】组件，【密码 (password)】组件。

2. 设置登陆服务：

添加【后台服务组件】->【服务路径】：sys/service/login.js 这是系统自带的登陆服务。此后台服务用来判断，用户密码是否正确等。

3. 设置登陆按钮：

给登陆按钮，添加点击事件，双击按钮的【点击时】事件输入框。



双击【事件--点击时】输入框，添加如下代码，跳转到页面首页。

企业微信登录成功后跳转首页的代码已经封装起来了

如果想传参数，可以在服务器内设置（右键点击项目，设置首页路径）

```
function button2_onClick(){  
    window.qywxClient.tologin({},function (e) {  
    })  
}
```

4. 设置页面加载事件

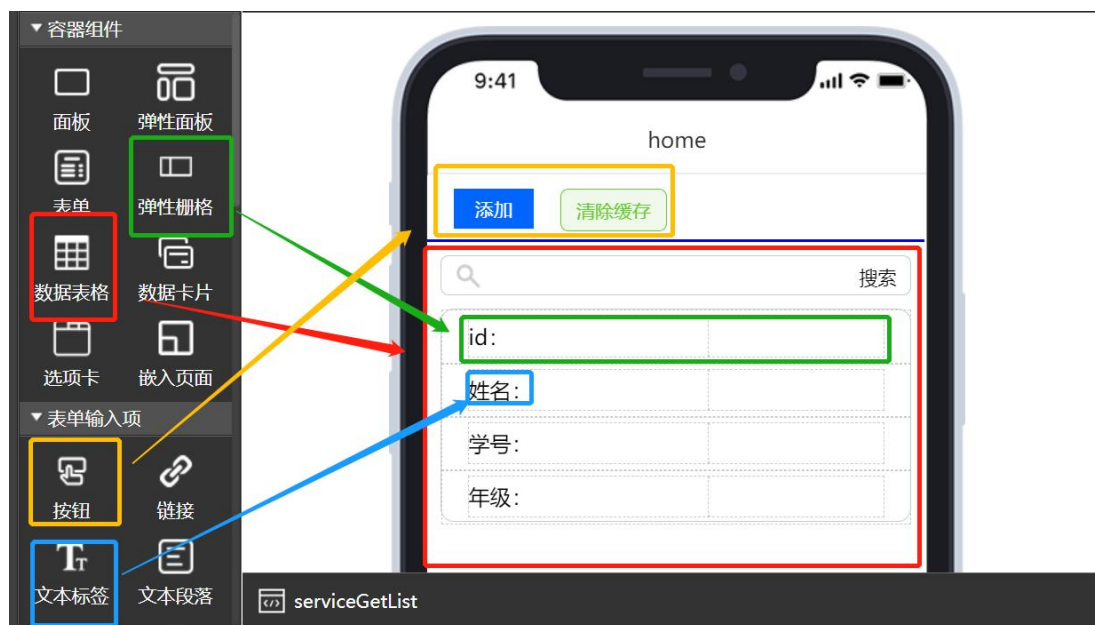
这段代码是为了将获取回来的手机号放到输入框内，如果没有获取到则需要用户自己输入

```
function page1_onLoad() {  
    $("#mobile").val(localStorage.getItem("mobile"))  
}
```



(二) 设置首页

1. 设置**前端样式**：案例是使用【数据表格组件】，【弹性栅格组件】，【文本标签组件】以及【按钮组件】组成。



2. 添加【查询后台服务】：点击【后台服务】后的+号，进行新建
3. 选择【查询数据服务】：选择【数据模型】、【查询字段】、【动态查询参数】（多用于搜索功能），【固定查询条件】（非必填项）。点击【确定】

进行保存。

数据查询

基本信息 查询字段 动态查询参数 固定查询条件

数据模型: text_user

翻页设置: ☒ 启用翻页 每页最多显示 20 条记录

查询数量: 最多查询 条记录

重复设置: ☒ 去掉重复记录

查询结果参数名称: rows

确定 取消

4. 使用【后台服务】组件，进行前后台链接。

在【组件库】中拖一个【后台服务】组件，点击【服务路径】，选择创建好的【查询后台服务】。

点击页面中的【数据表单组件】（grid1），选择【加载数据服务】为查询的【后台服务】组件名。填写【数据绑定成员】和【数据绑定主键】

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "12",
      "xh": "123",
      "nj": "1",
      "img": null
    }
  ],
}
```

数据绑定成员

数据绑定主键

5. 填写字段信息：在【数据绑定格式】里填写{字段名}。



6. 页面创建成功

三、发布应用

(一) 配置 TB 项目设置里的企业微信相关的参数。

设置项目

企业微信

企业ID(corpId):

应用D(agentId): 1000002

秘钥(secret):

域名: http://...com:7112/

首页: /app/demo2/wxhome.tfp 生成

http%3A%2F%2Fom.taskmsg.com%3A7112%2F%2Fapp%2Fdemo2

手机号直接登录: ☐

登录页: /app/demo2/loginqywx.tfp

钉钉

企业ID(corpId):

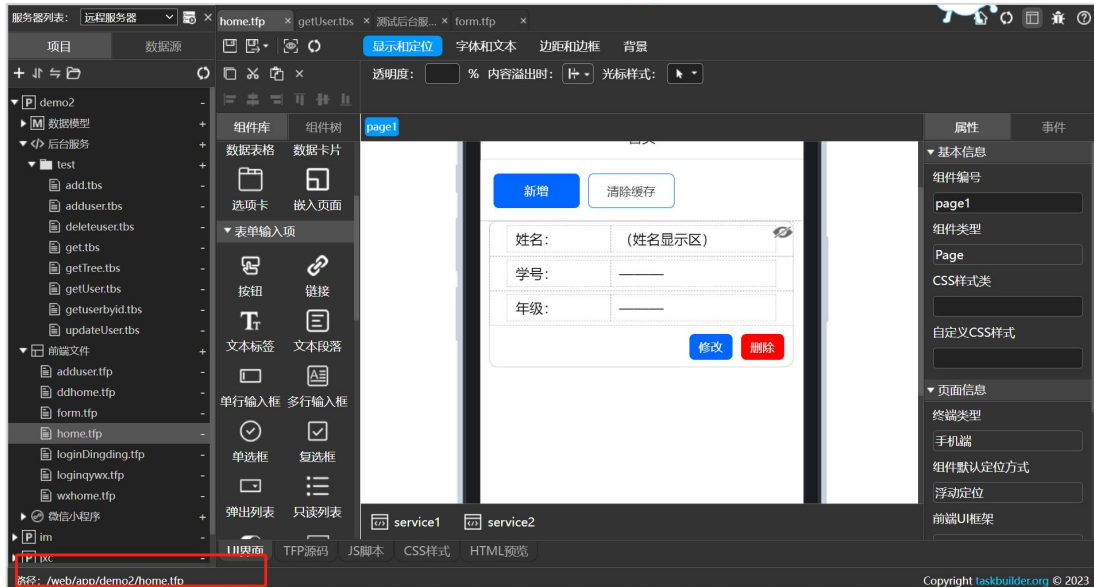
应用D(agentId):

身份标识(AppKey):

确定 取消

右键点击项目->设置->找到企业微信

1. 企业 ID(corpId): 在管理台, 找到【我的企业】, 下滑找到企业 ID
2. 应用 ID(agentId): 在管理台, 【应用管理】处查看
3. 秘钥(AppSecret): 在管理台, 【应用管理】处, 会发送到企业微信手机端
4. 域名: 需要自己准备域名



(在 TB 左下角，可查看当前页面路径从 app 后开始复制即可)

5. 首页：设置首页路径/app/.....
6. 登录页：设置登录页路径/app/.....
7. 【生成】按钮：将首页面路径转化成 URLEncode 编码

四、查看和使用应用

1. 打开企业微信移动端，进入工作台，切换该应用所在企业。
2. 例如，在“十七组织”创建应用“十七的应用”，需要切换到“十七组织”。
如果切换的组织不正确，将找不到发布的应用。
3. 在工作台页面，即可看到创建好的应用。



行业资讯



其他



添加

效率工具



日程



会议



直播



微盘



收集表



公费电话



添加



十七的应用

用过的小程序

试试同行在用的...



消息



邮件



文档



工作台



通讯录