

# SKCPM项目开发说明

本文阅读者推荐前端初级开发或是业内IT技术人员

## 1、微信平台相关:

微信商户平台: [https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/home/login?return\\_url=%2F](https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/home/login?return_url=%2F)

610217248@qq.com 密码应该是: shangkuan4728389

微信公众平台: <https://mp.weixin.qq.com/>  
420320692@qq.com zhao5476278这是公众号的

## 2、阿里云远程终端相关:

ip : 47.104.204.250

用户名: root

密码: Hu510520...

## 3、数据库连接

链接工具: navicat 下载地址: <http://www.navicat.com.cn>  
sxsk/hu510520

## 4、公众号容器

部署公众号代码, 以及运行的环境

XAMPP 版本: 7.2.12 linux下载地址: [https://downloads.apachefriends.global.ssl.fastly.net/7.2.12/xampp-linux-x64-7.2.12-0-installer.run?from\\_af=true](https://downloads.apachefriends.global.ssl.fastly.net/7.2.12/xampp-linux-x64-7.2.12-0-installer.run?from_af=true)

网关转接工具, 链接公众号, 平台, 以及后台通信接口

nginx 版本: 1.10 linux下载地址: <http://nginx.org/en/download.html>

## 5、开发环境:

node版本:v10.15.0

下载地址: <https://nodejs.org/en/download/>

插件管理工具: npm

使用教程: <https://www.npmjs.com>

code工具: vscode

下载地址: <https://code.visualstudio.com>

框架: vue2.x

使用教程: <https://cn.vuejs.org>

公众号开发：php + H5

php教程： <https://www.php.net>

h5教程: <https://www.runoob.com>

## 6、项目代码：

公众号代码

PHP + H5

项目名称 senkWechat

admin	为php 接口代码
CSS	为基础样式表
font	特殊字体
html	业务代码，扫码充电、充值，账户，充电记录，地图
img	静态图片文件
senk-shop	静态页面
senk_img	静态页面的图片资源
php	微信相关的插件库以及通知接口
index.php	微信相关的消息体文件
menu.php	公众号菜单相关的配置文件

调试工具 微信开发者工具 下载地址： <https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/devtools/download.html>

启动XAMPP apache服务 默认本机 IP + 端口： 80

访问：（部署的本地）IP： 端口/senkWechat/index.php 返回: 'no message!!!' 则表示部署成功

平台前端代码

框架： vue

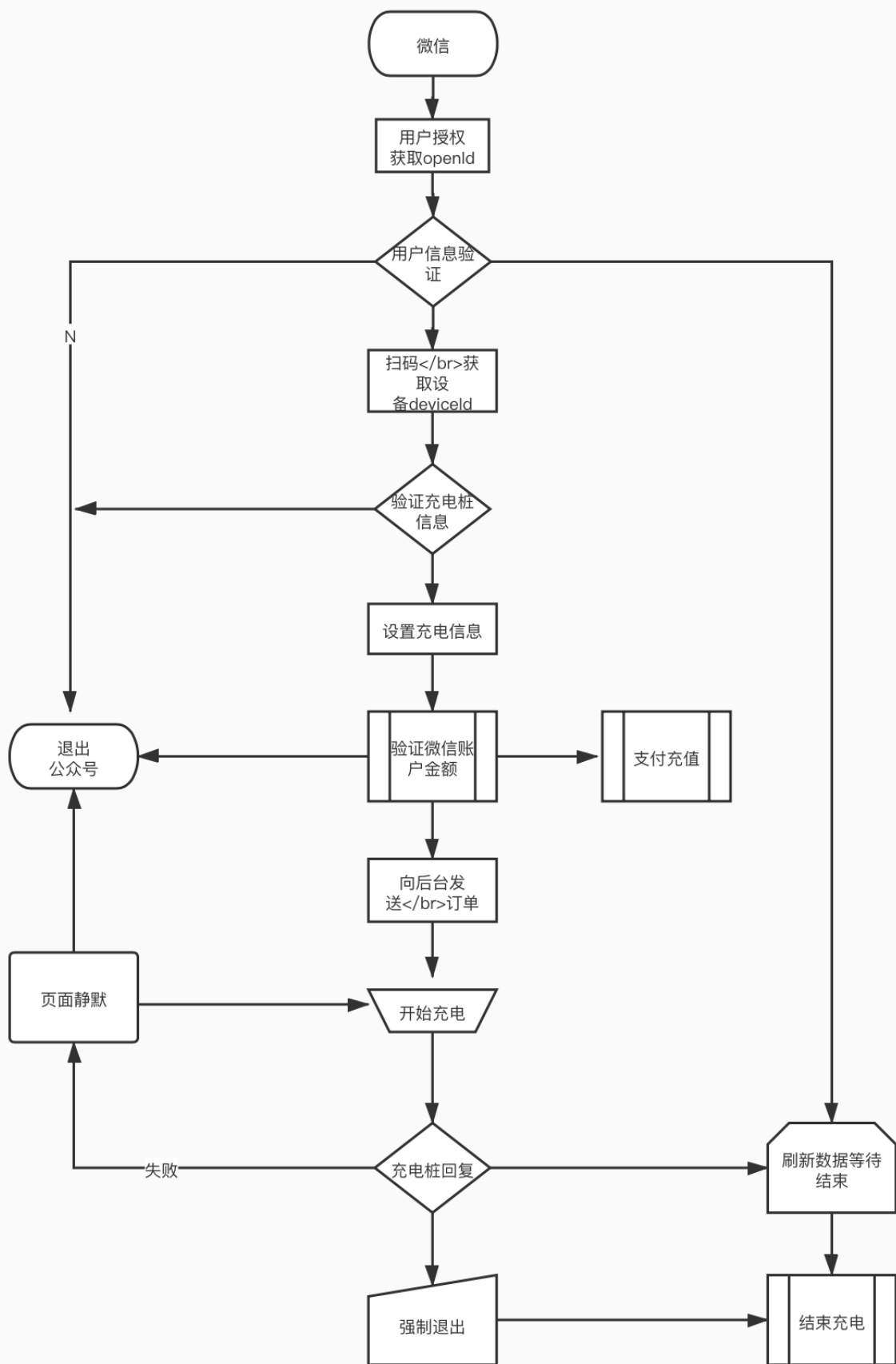
项目名称 scpAdmin

build	脚手架构建文件
config	打包webpack配置文件
node_modules	node依赖环境，插件包
src	业务代码：平台上的设备管理、运行管理，统计，用户管理，平台运营数据的展示
static	项目静态资源
test	测试文件，本地调试函数的测试用例
dist	项目压缩打包好可部署的文件
其他文件	eslint代码规范、git代码仓库管理相关文件，babel语法es6->es5协议

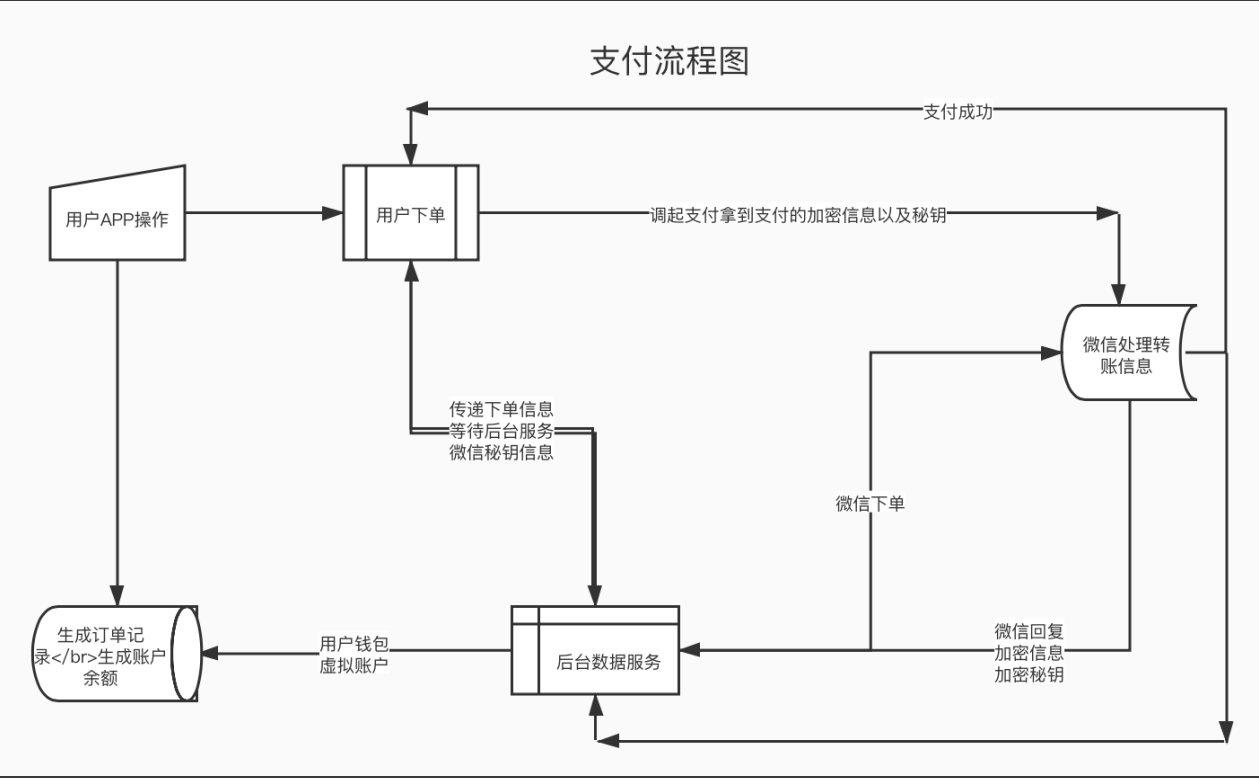
运行命令：本地调试模式 `npm run dev` 访问本机IP + 8080 即可访问可视化页面

远程生产模式 `npm run build` 访问远程部署的本机IP + 端口/scpAdmin/index.html 即可访问可视化界面

## 7、充电主流程图

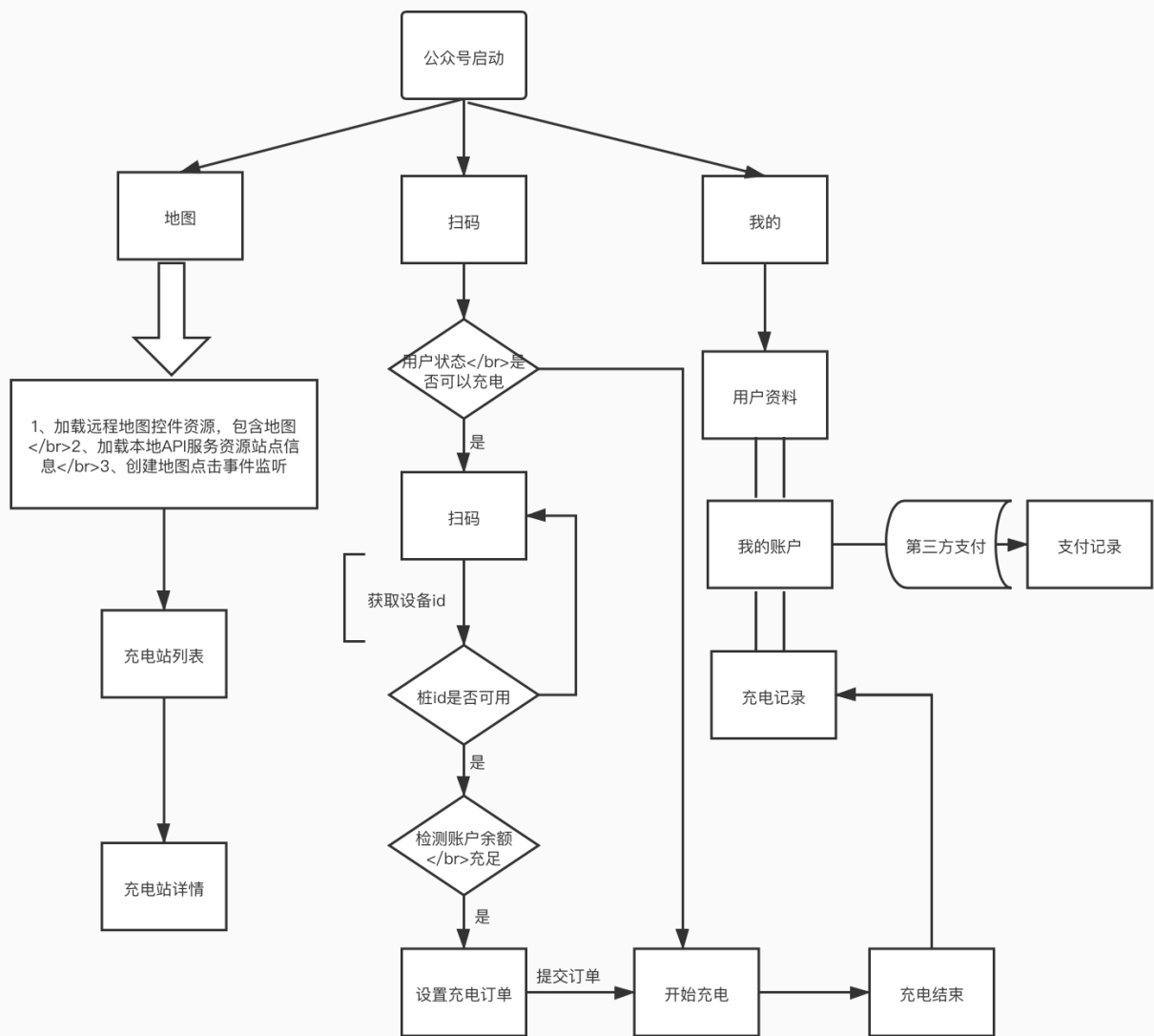


## 8、支付流程

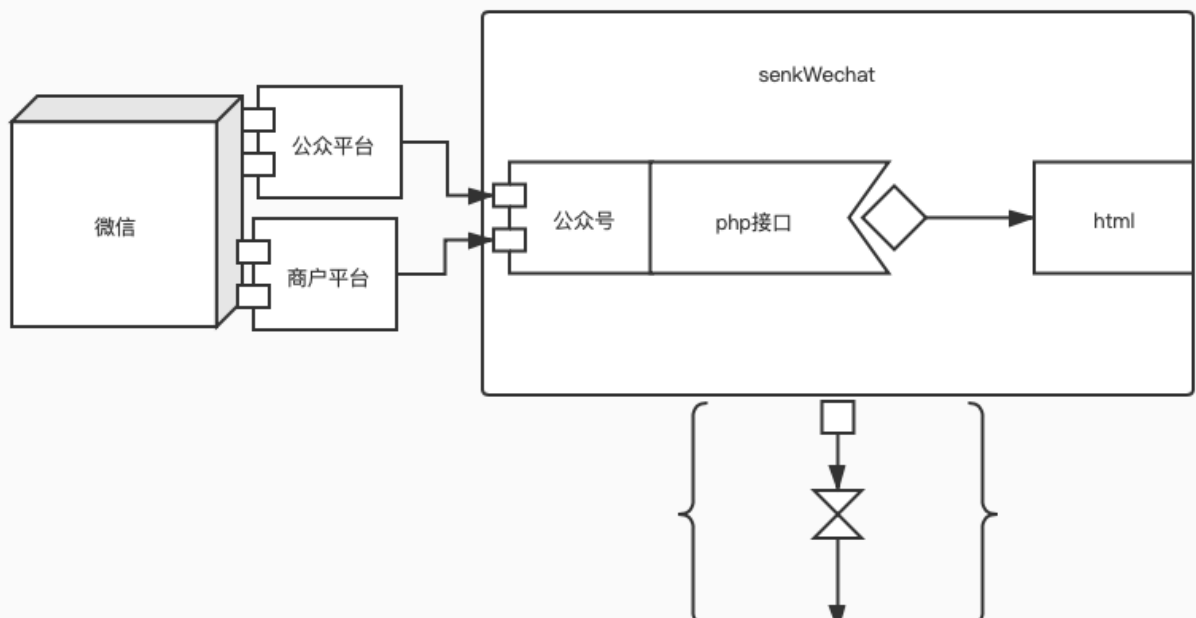


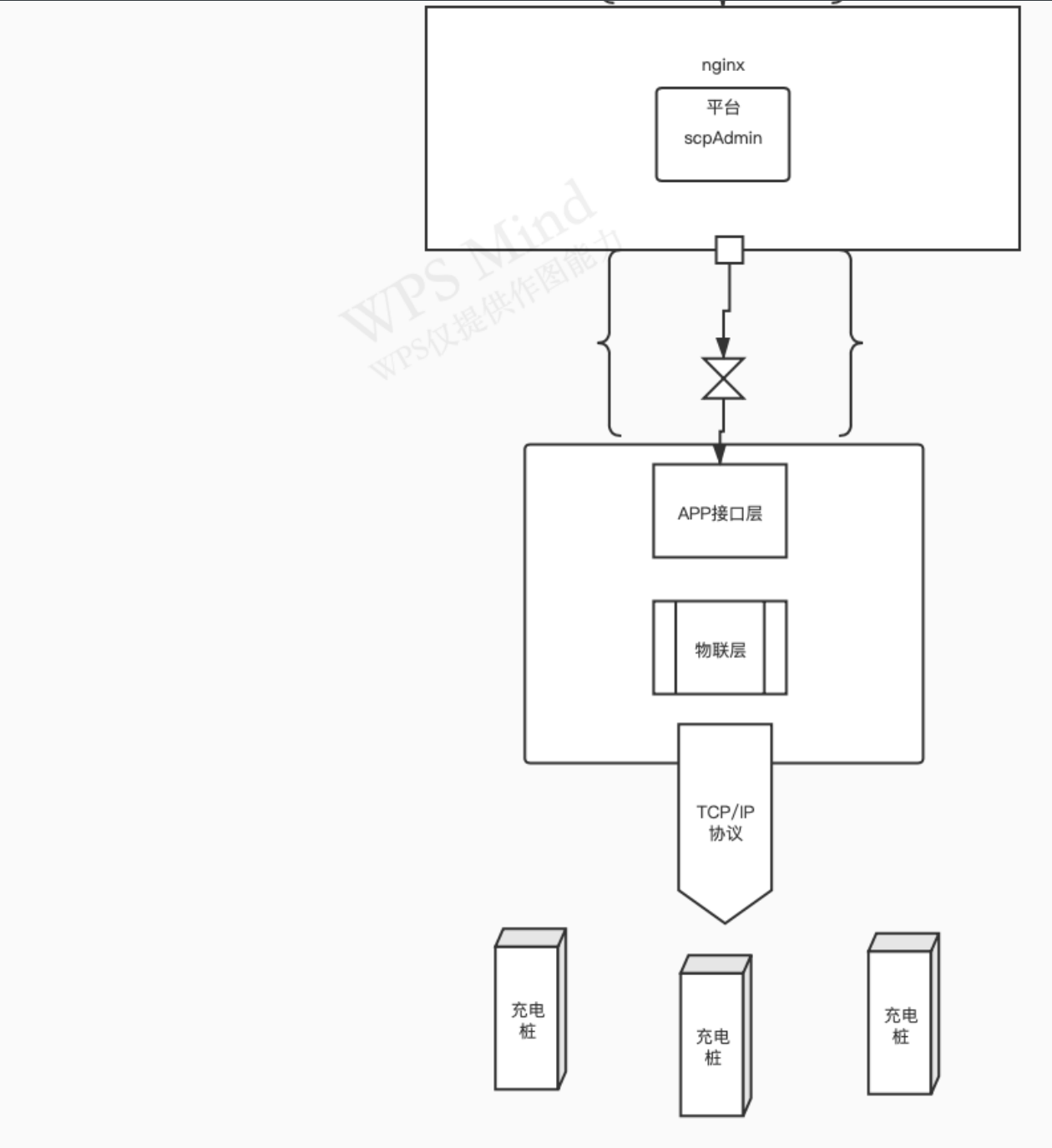
9、公众号功能结构

充电功能图



## 10、平台部署





以上部署技术栈

技术栈	级别	说明
linux操作系统基础	初级	linux操作命令
php语法技能	中级	熟悉基本语法，接口开发
前端开发技能	中高级	Vue工程化脚手架构建
nginx微服务部署	高级	nginx重定向，转发配置
微信运营开发	初中级	微信开发文档阅读

