充电桩运营方法-系统开发-模式开发-软件开发

产品名称	充电桩运营方法-系统开发-模式开发-软件开发
公司名称	佛山浩广网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区朝安南路超发大厦首层
联系电话	075782323183 13809709710

产品详情

建筑电气节能设计指的是在满足建筑基本使用功能的基础上，利用相应的优化设计模式实现电气工程之中照明、变压器等设备所产生的损耗减少

要在国家已制定的标准体系下，规划安全、支付、机构对接、设备通讯四大体系。

1、信息安全体系：是指桩与站、站与中心的信息交互安全，需要定义完善的加密、认证流程，符合国家密码管理局对不同应用场景下定义的密码算法体系。做到：国际算法、商密算法、普密算法的兼容与支持。

2、统一支付接口：充电桩面向车主提供充电服务，在进行电费收取环节，要支持银联标准卡、微信、支付宝以及其它支付通道。为了做到支付方式的多样化和支付能力的扩张需要定义统一的支付接口，同时打造企业自有的账户体系，终能够使用自有账户进行电费的支付功能，做到用户资金的内部流转和控制。

3、制定机构接入规范：作为全国级的充电网络服务机构，其系统架构势必是一个多级体系，后续将会以省、区、市以及大型地产企业作为业务推广推广对象。因此面对接入机构需要制定统一的通讯规范，包括指令下达、信息发布、电费清算、资金结算等内容。终在北京总部能够对各省、各站进行统一的管理。

4、设备接入协议：面向充电桩制定统一的接口规范。制定统一的注册、签到、签退、设备检测、心跳查

询等接口协议，达到对桩的工作状态的监控；制定统一的电流检测、电压检测等协议，达到对桩的充电状态的监控；制定统一的重启指令、设备升级、遥测、摇信、遥控、遥调、费率设置等管理类指令，做到设备的远程管理、远程升级以及功率调配等功能；制定统一的计费、授权、补传、支付、二维码下方、黑名单下方等协议，实现对多种支付方式的兼容以及支付环节的安全控制；

当前，伴随着建筑设备功能越来越强大，设备能耗量不断提高，在设计中做到电气节能具有重要价值，这也是建筑行业的发展趋势。