

物联网安全管理平台-漫云科技-系统开发成品开发一站式服务

产品名称	物联网安全管理平台-漫云科技-系统开发成品开发一站式服务
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:物联网源码 物联网系统:定制开发 物联网app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

FIOT是一个基于SpringCloud的开源的、分布式的物联网(IOT)平台,用来迅速研究物联网项目和管理物联网设备,是一全套物联系统解决问题方案。 1什么是FIOTIOT平台? FIOT模块划分, 四层架构设备驱动服务层:用来提供标准或者私有协议连接物理设备的SDK;设备管理层:用来提供微服务注册中心、设备指令接口、设备注册与关联配对、资料管理客户中心,是任何微服务交互的核心部分;系统服务层:用来提供任务调度、报警与信息通知、日志管理;资料开放服务层:用来提供资料开放等服务...FIOT功能设计, 目标可伸缩:水平可伸缩的平台,构建使用的SpringCloud开源技术;容错:没有单点故障弱,集群中的每一个节点是相同的;健壮和:单一服务器节点可以处理甚至数百成千上万的设备根据用例;可专门定做:添加新的设备协议,并注册到服务中心;跨平台:使用ja环境可异地、分布式多平台部署;完善性:设备迅速接入、注册、权限校验;安全:资料加密传输;多租户:命名空间,多租户化;Docker:容器化。

2FIOTIOT平台架构? FIOT平台是基于SpringCloud架构研究的,是一系列松耦合、开源的微服务集合。微服务集合由4个微服务层和两个增强的基本系统服务组成,提供从物理域资料采集到信息域资料处理等一系列的服务。

SpringCloudNetflix、SpringCloudGateway、SpringCloudSecurity、SpringCloudOpenFeign等微服务模块。