

供应链协同管理平台操作手册

目录

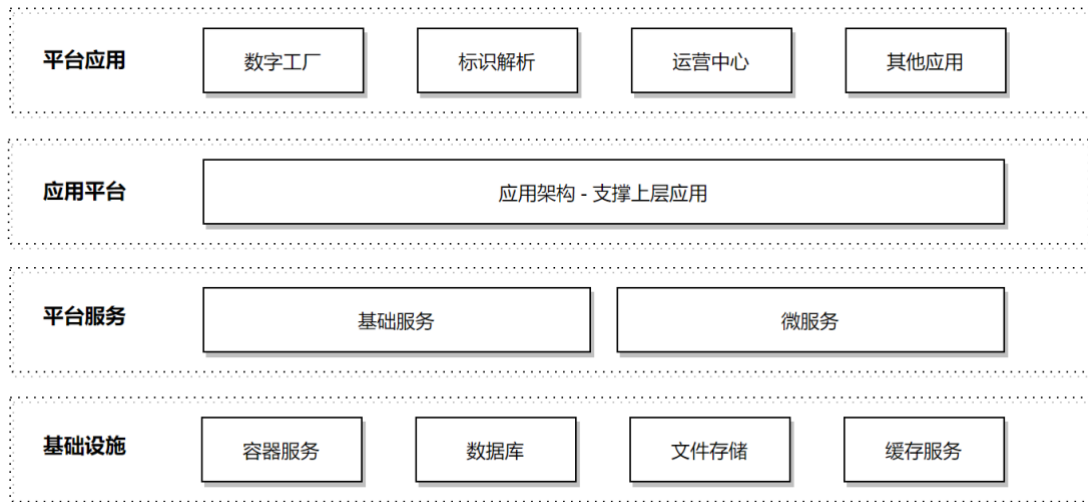
1.	平台概览.....	3
1.1.	系统蓝图.....	3
2.	平台功能.....	3
2.1.	基础服务.....	3
2.1.1.	企业设置	3
2.1.2.	个人中心	6
2.1.3.	企业文件	8
2.1.4.	物联网	10
2.1.5.	开发者中心	14

1. 平台概览

平台是面向工业互联网领域的，为满足该领域的各类业务需求而构建的一个多租户应用平台。不仅仅平台核心系统，以及支撑核心系统运行的软硬件环境。还包括能够运行在平台上的各类服务组件和企业应用，以及支撑服务和应用运行的软硬件环境。

平台生态系统是核心系统、各类服务组件和企业应用、使用平台功能的各类组织和用户、平台中的数据总和。

1.1. 系统蓝图



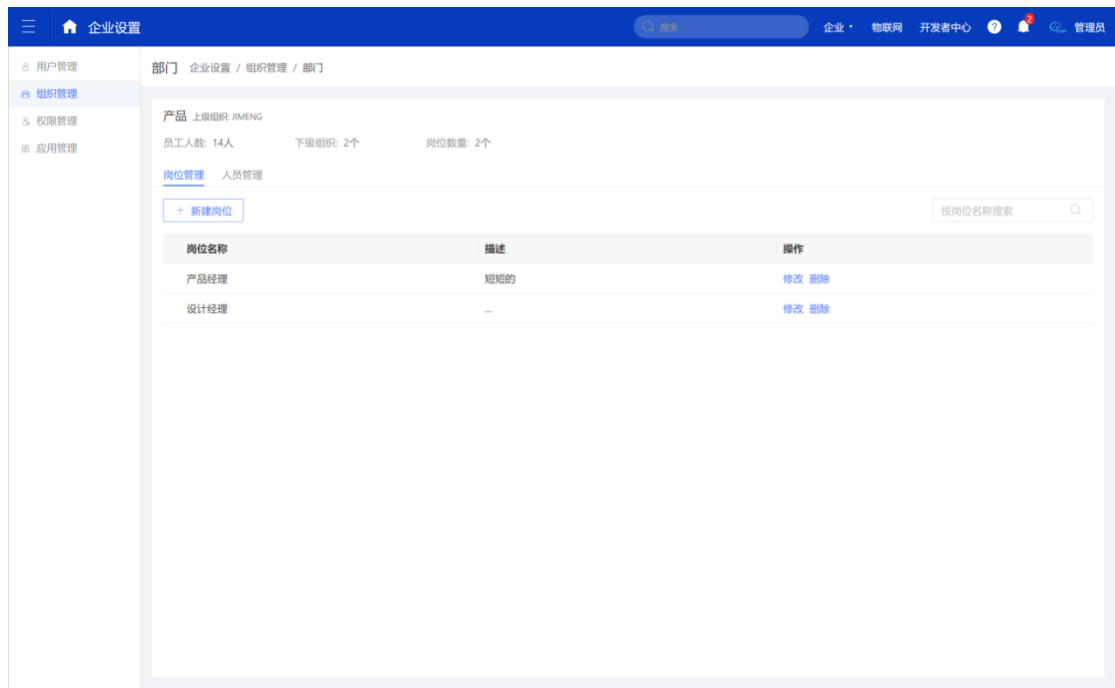
2. 平台功能

2.1. 基础服务

2.1.1. 企业设置

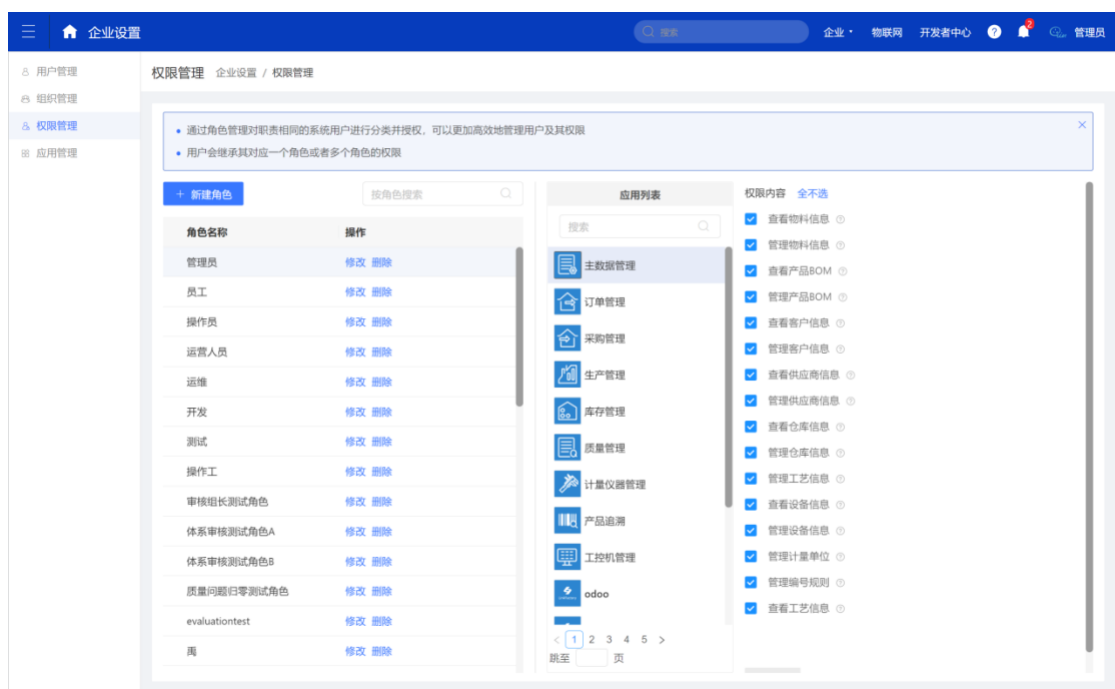
2.1.1.1. 用户管理

提供企业的用户管理功能，可以修改用户信息，禁用用户，删除用户，重置用户密码。



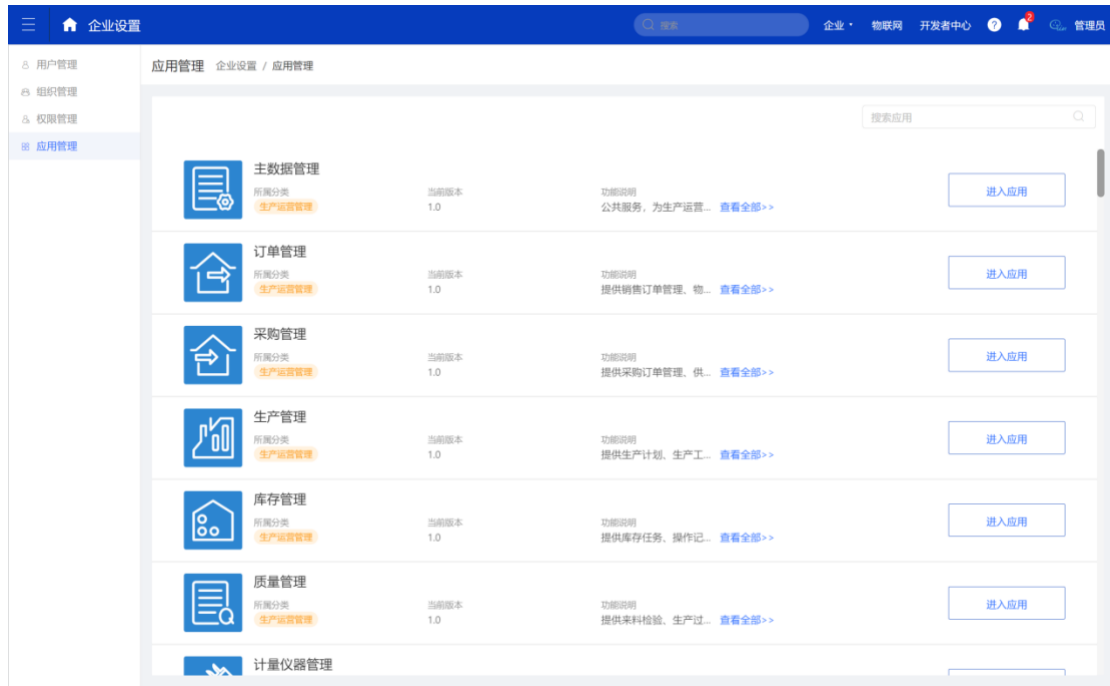
2.1.1.3. 权限管理

权限管理，通过在角色上分配应用权限的方式，来赋予用户应用的权限。



2.1.1.4. 应用管理

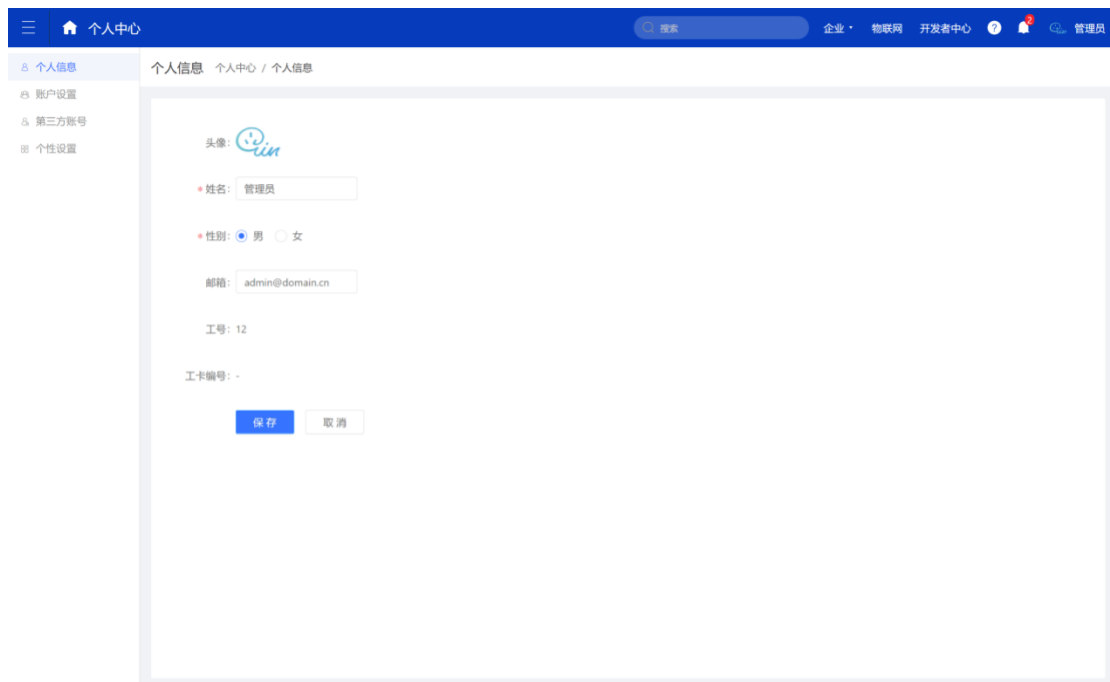
应用管理，可以管理当前企业已安装的应用。



2.1.2. 个人中心

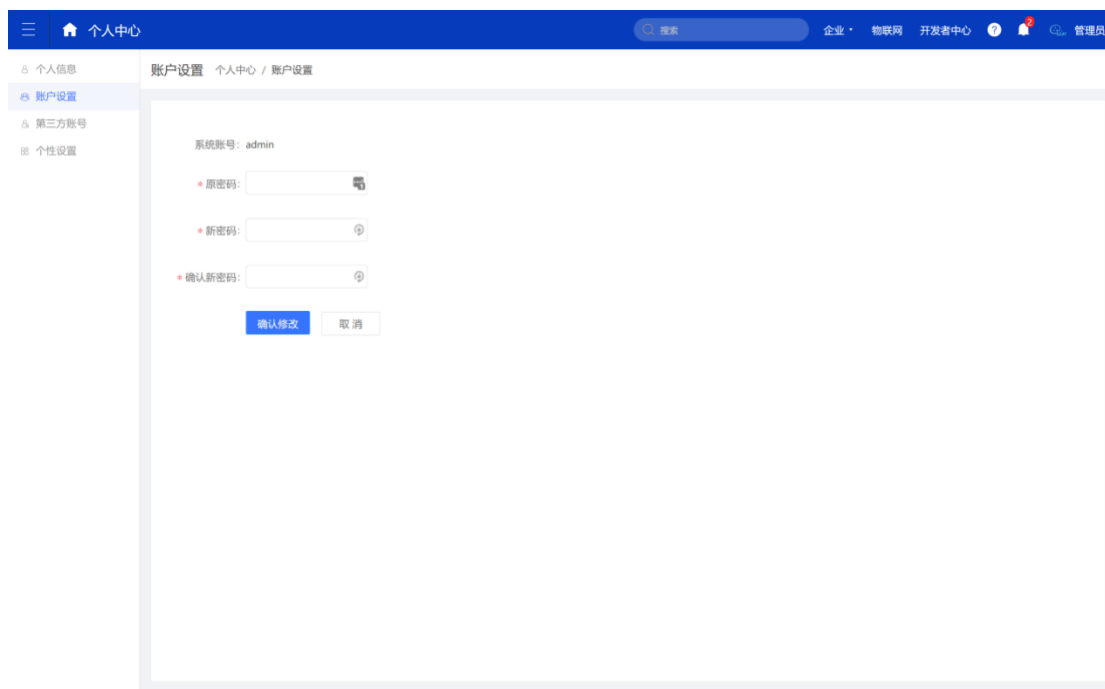
2.1.2.1. 个人信息

个人信息可以修改姓名以及头像等。



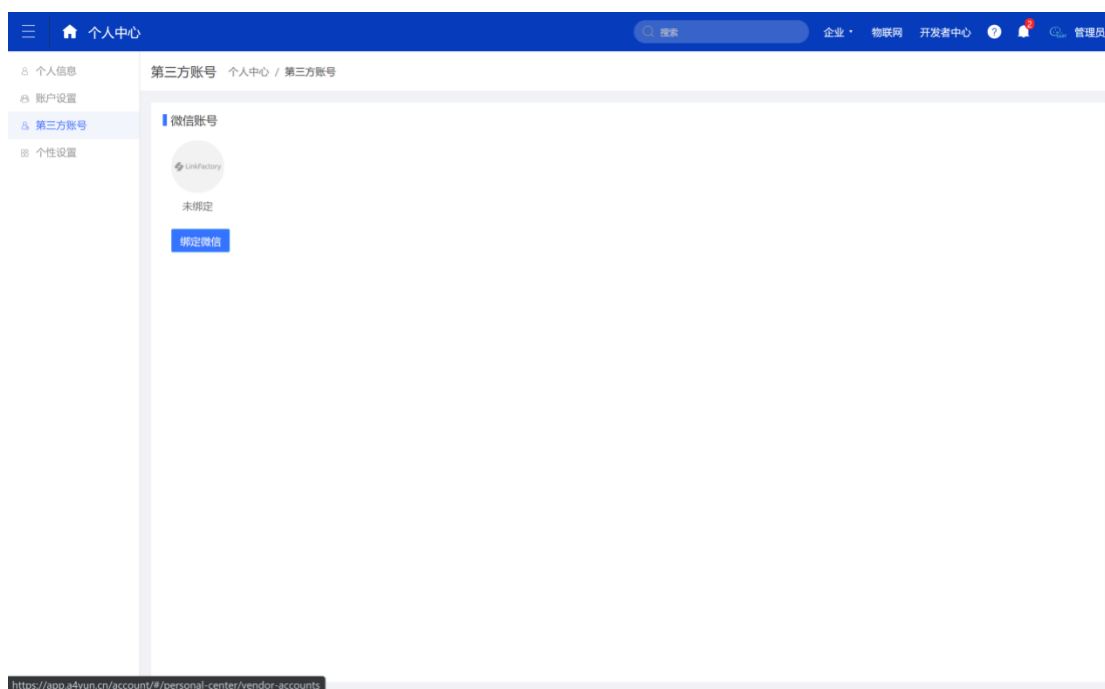
2.1.2.2. 账户设置

账户设置提供用户修改密码。



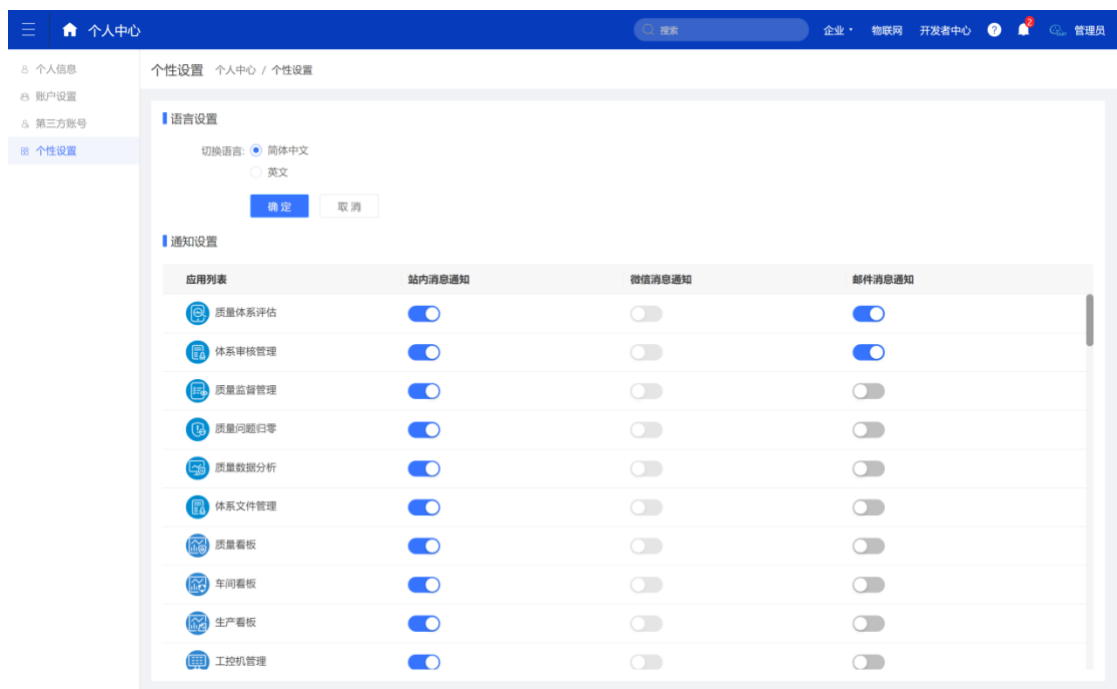
2.1.2.3. 第三方账号

第三方账户提供了微信账号绑定功能。



2.1.2.4. 个性设置

个性设置，提供了界面展示语言的设置。以及每个应用的消息通知设置。

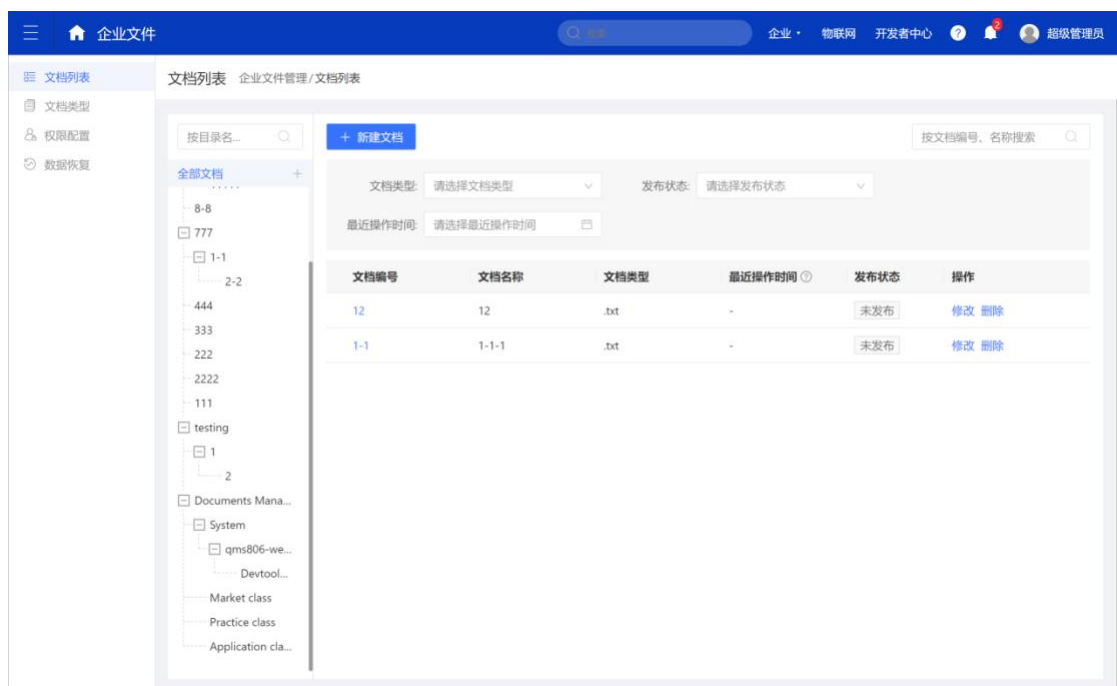


个性设置，提供了界面展示语言的设置。以及每个应用的消息通知设置。

2.1.3. 企业文件

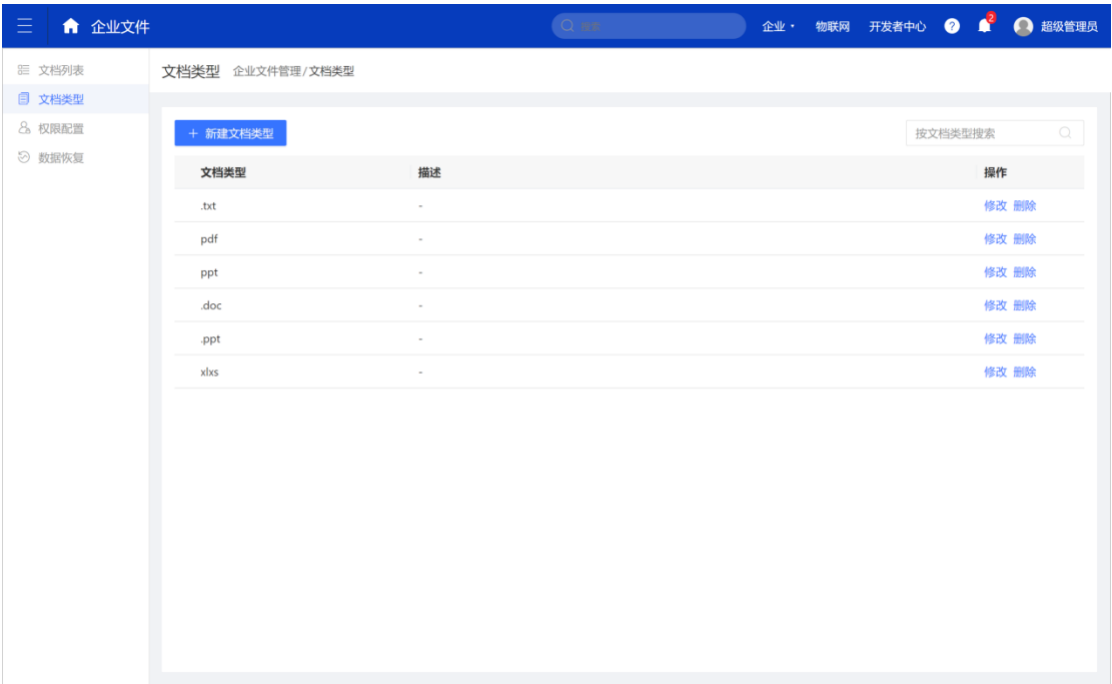
2.1.3.1. 文档列表

企业文档列表，管理和搜索每个目录下的文件。



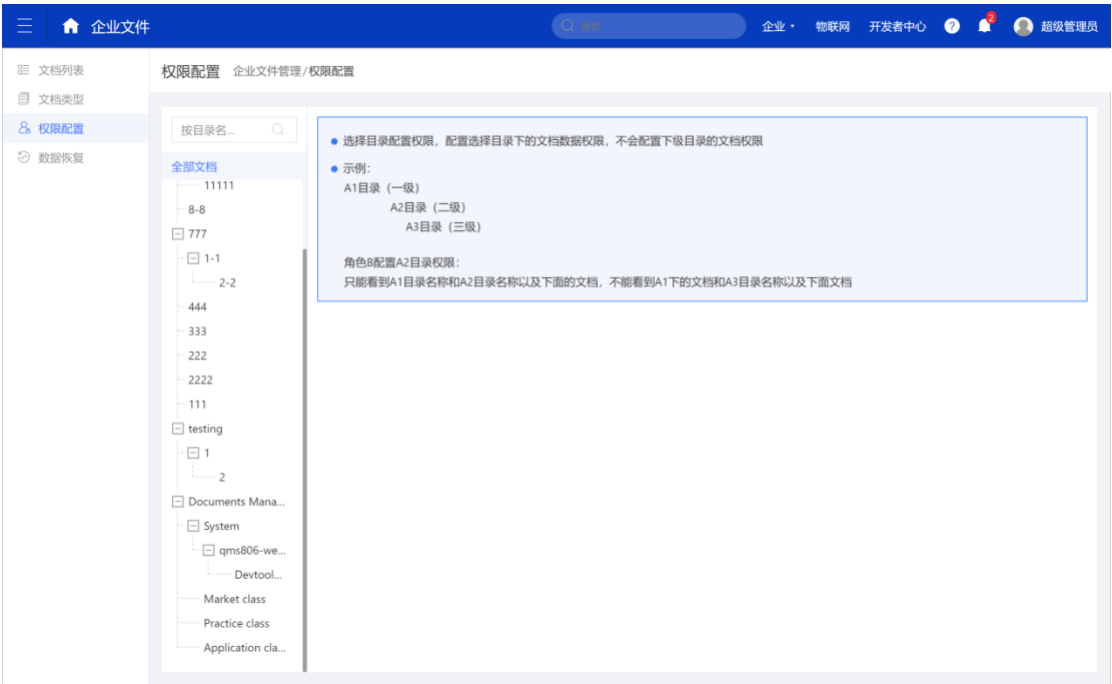
2.1.3.2. 文档类型

管理企业文档的类型。



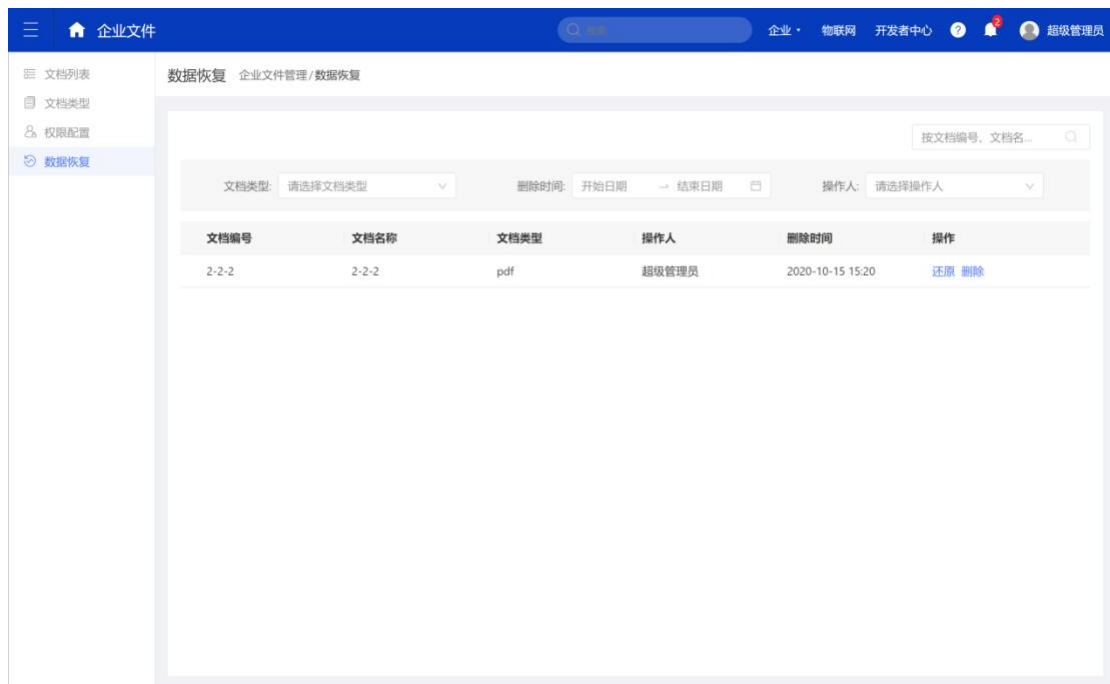
2.1.3.3. 权限配置

权限配置，在目录上配置可访问目录的用户角色。



2.1.3.4. 数据恢复

企业文档删除后，会进入到数据恢复里，管理员可以进行恢复处理。

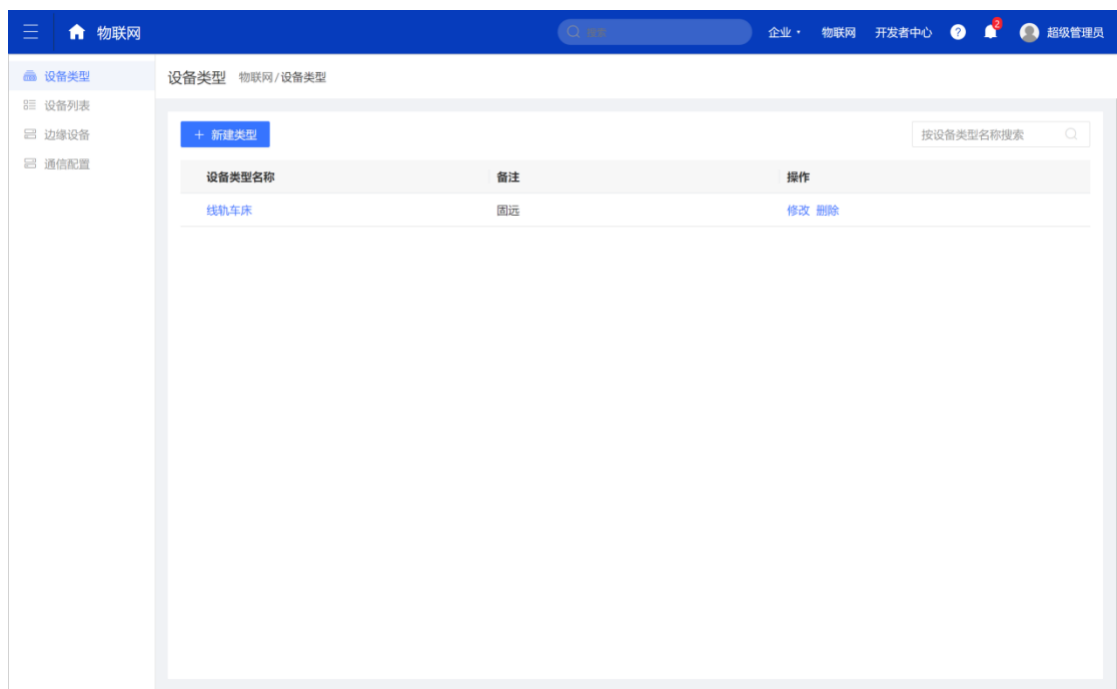


2.1.4. 物联网

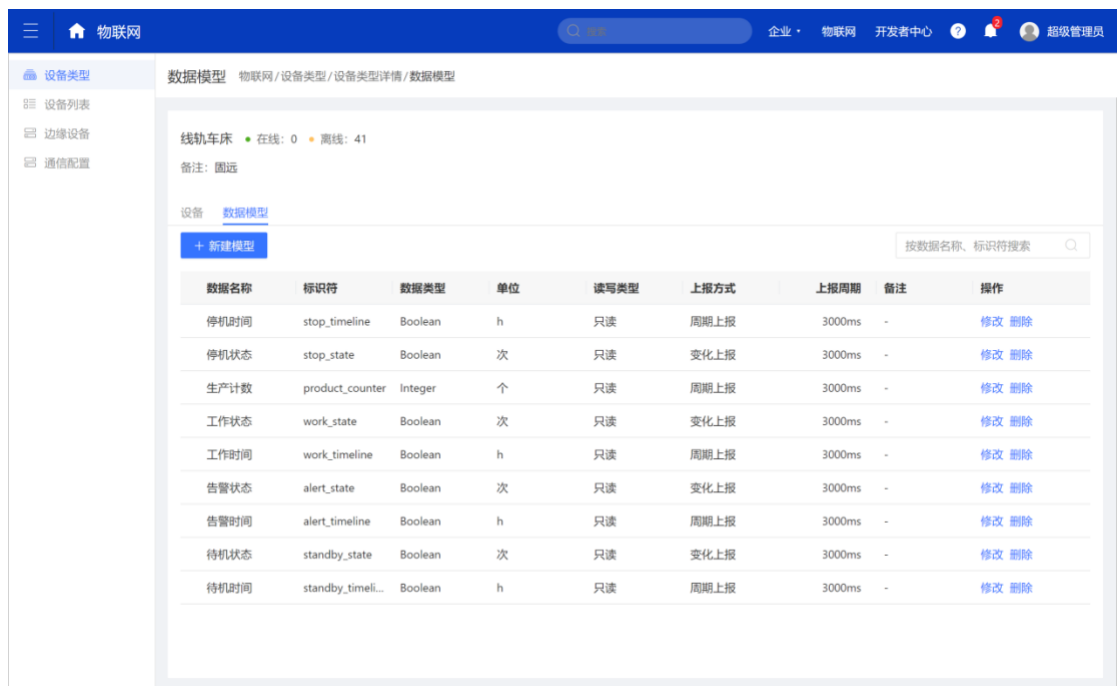
平台物联网中心，提供设备接入平台的配置和管理，设备数据存储等基础服务。向下支持设备接入平台并上传设备属性和运行数据，向上提供 API 供应用层调用设备数据开发业务应用。

2.1.4.1. 设备类型

用于物联网设备的类型管理。

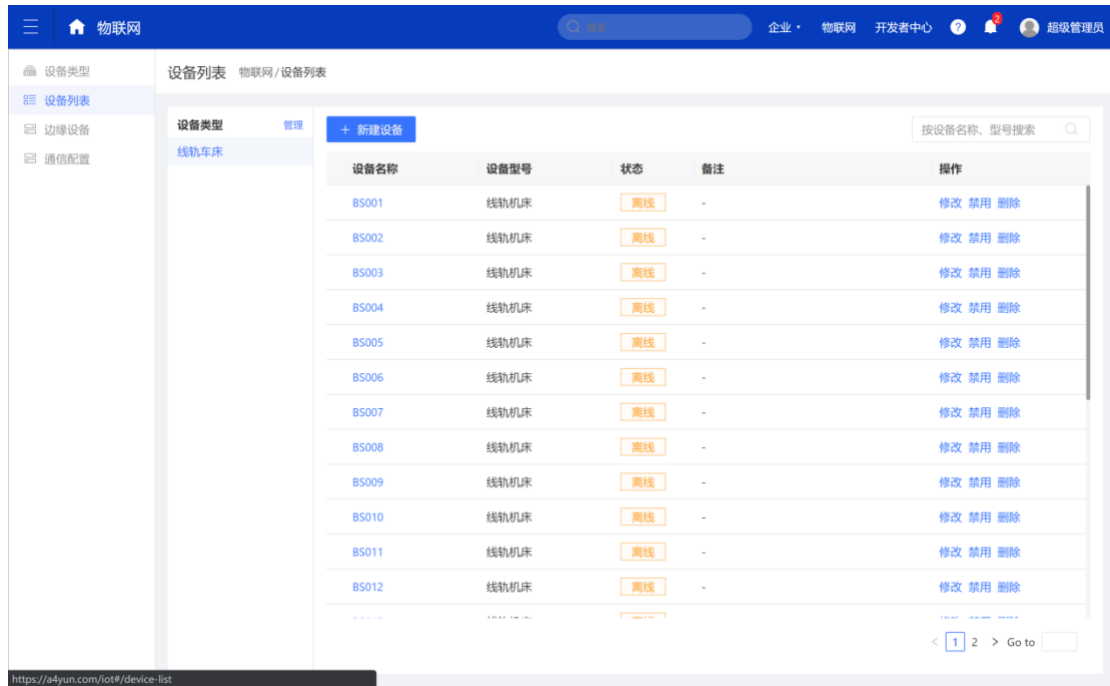


每种设备类型，可以对应多个数据模型。数据模型抽象了同类设备的属性定义，包含数据上报后，需要转换到的数据类型，并且提供了数据上报方式的设置。



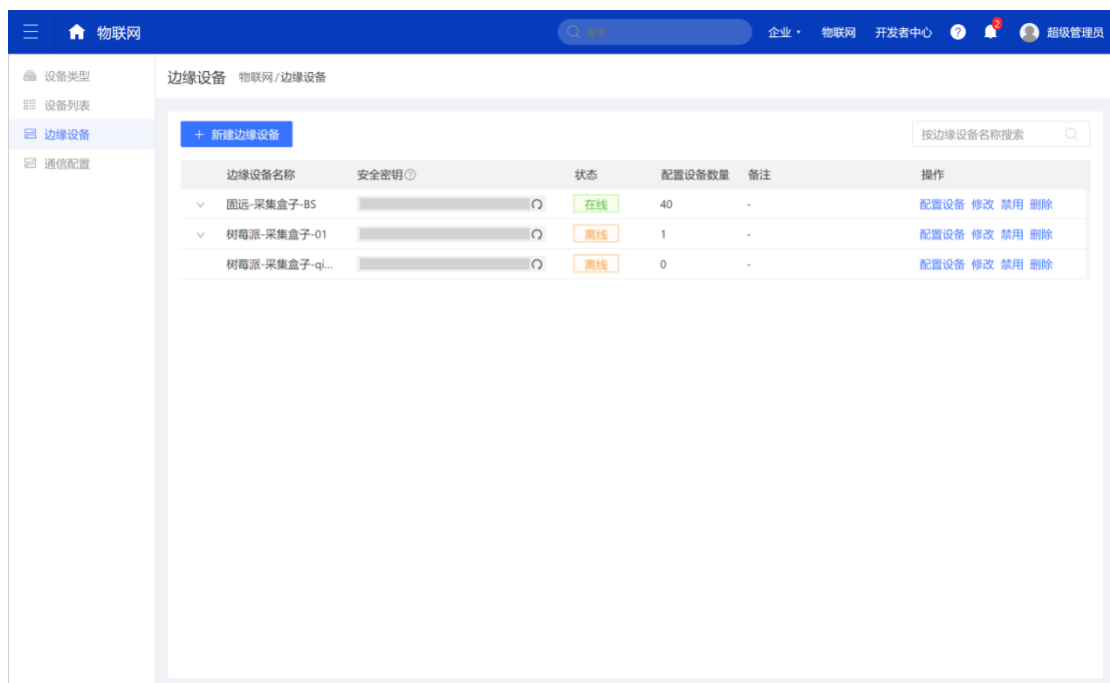
2.1.4.2. 设备列表

设备列表，列举了对应设备类型下的设备。可以在次列表看到设备的在线状态。



2.1.4.3. 边缘设备

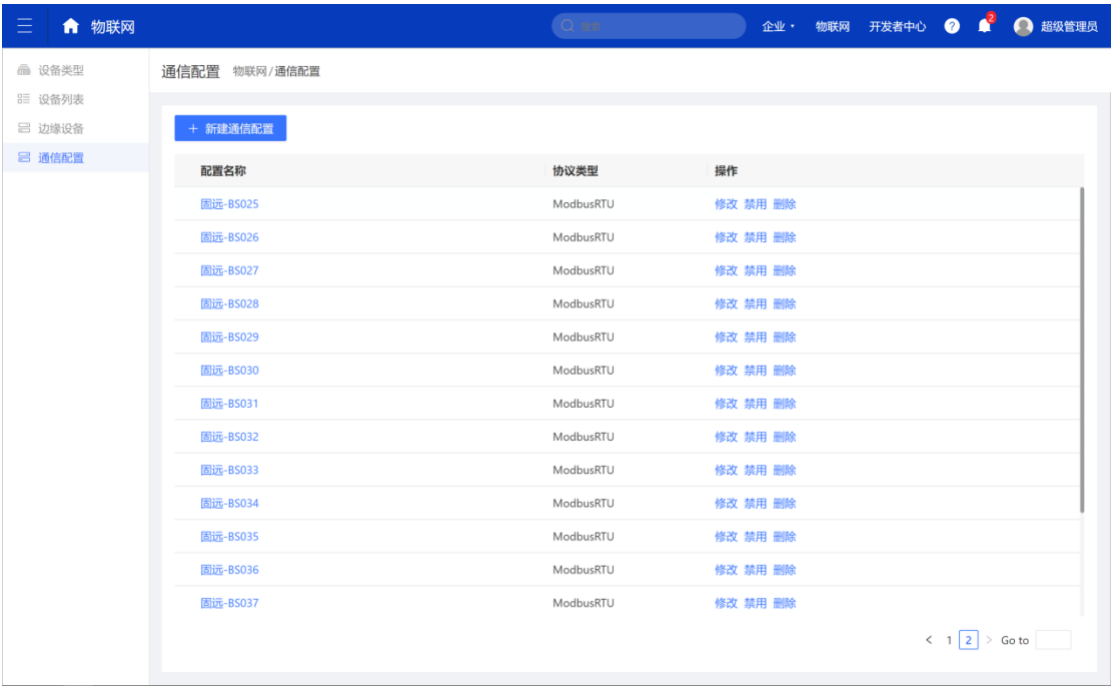
边缘设备，是平台提供的软件采集工具，在绑定设备，以及配置好采集信息后，边缘设备可以将设备属性数据上报到平台。



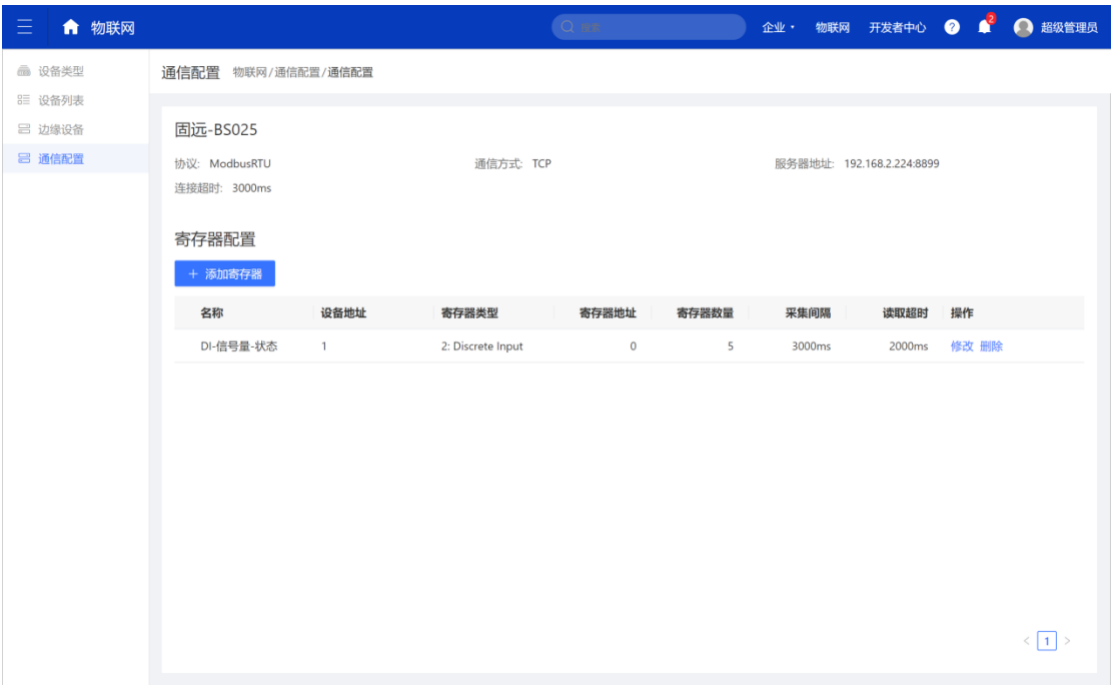
2.1.4.4. 通信配置

通信配置定义了数据采集目标的连接配置，采集目标包含数采盒子与数字化

设备等。



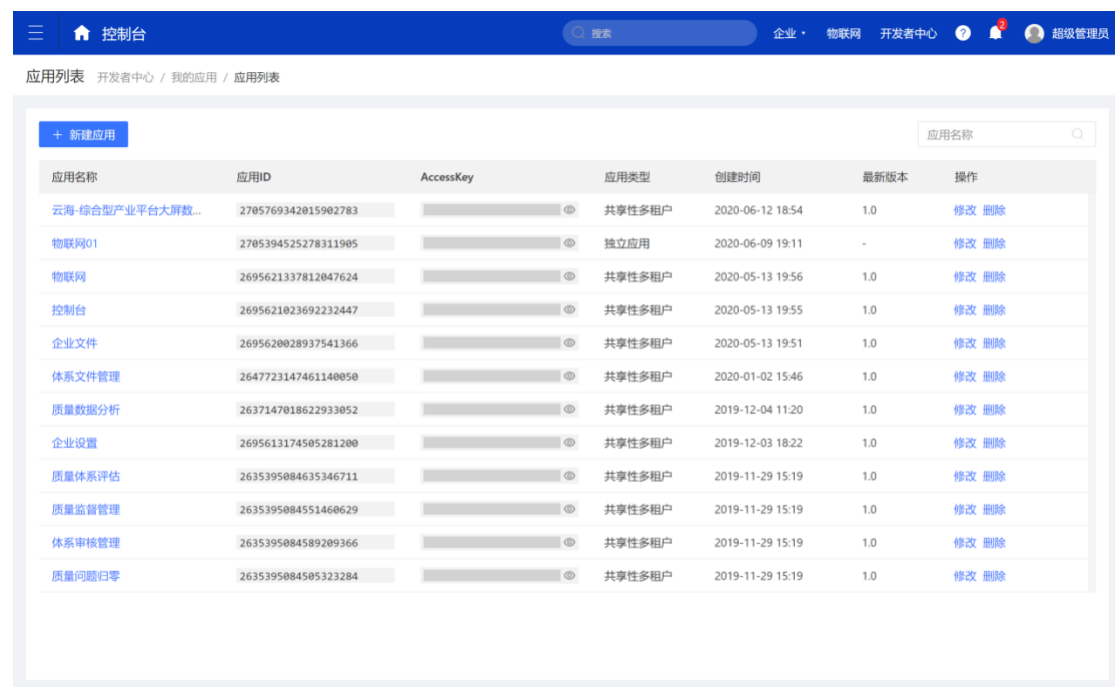
寄存器配置定义了采集目标上可采集的数据信息，通过设备属性映射可以动态的将数据信息拆解为所需要的设备属性信息。



2.1.5. 开发者中心

2.1.5.1. 应用管理

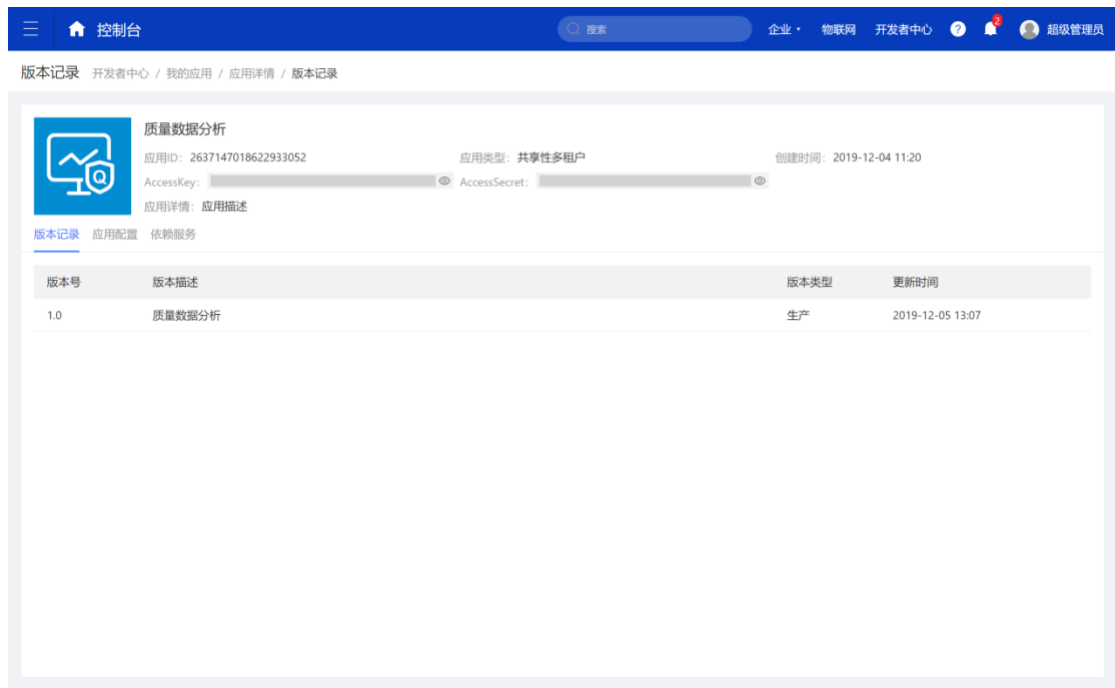
应用管理，对应用进行管理，可以新建应用，管理应用。新建以后可以得到应用的 AccessKey。



应用名称	应用ID	AccessKey	应用类型	创建时间	最新版本	操作
云海-综合型产业平台大屏数...	2785769342015902783		共享性多租户	2020-06-12 18:54	1.0	修改 删除
物联网01	2785394525278311905		独立应用	2020-06-09 19:11	-	修改 删除
物联网	2695621337812047624		共享性多租户	2020-05-13 19:56	1.0	修改 删除
控制台	2695621023692232447		共享性多租户	2020-05-13 19:55	1.0	修改 删除
企业文件	2695620028937541366		共享性多租户	2020-05-13 19:51	1.0	修改 删除
体系文件管理	2647723147461140050		共享性多租户	2020-01-02 15:46	1.0	修改 删除
质量数据分析	2637147018622933052		共享性多租户	2019-12-04 11:20	1.0	修改 删除
企业设置	2695613174505281200		共享性多租户	2019-12-03 18:22	1.0	修改 删除
质量体系评估	2635395084635346711		共享性多租户	2019-11-29 15:19	1.0	修改 删除
质量监督管	2635395084551460629		共享性多租户	2019-11-29 15:19	1.0	修改 删除
体系审核管	2635395084589209366		共享性多租户	2019-11-29 15:19	1.0	修改 删除
质量问题归零	2635395084505323284		共享性多租户	2019-11-29 15:19	1.0	修改 删除

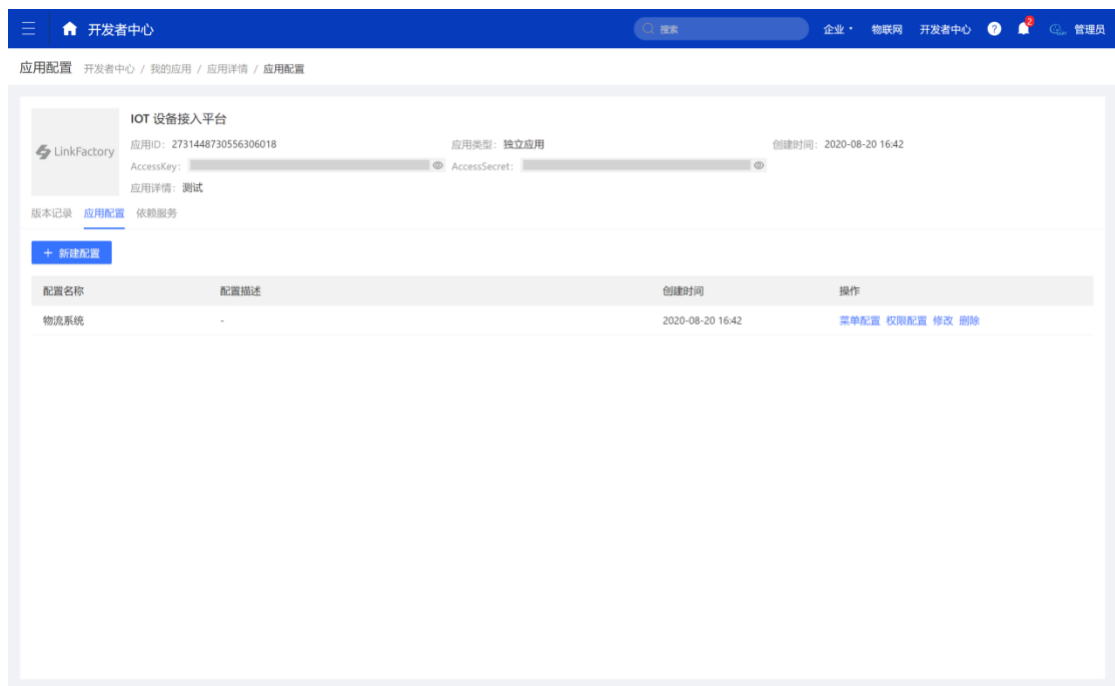
2.1.5.2. 版本管理

版本管理用于迭代应用版本，每次正式更新应用版本，都可以进行版本记录以用于应用发布。



2.1.5.3. 应用配置

应用配置，可以管理应用的配置信息，权限配置和应用子菜单等。



2.1.5.4. 依赖服务

管理应用需要使用的服务，在应用开通时会自动进行服务的创建。

依赖服务 开发者中心 / 我的应用 / 应用详情 / 依赖服务

LinkFactory

应用ID: 2731448730556306018 应用类型: 独立应用 创建时间: 2020-08-20 16:42

AccessKey: AccessSecret:

应用详情: 测试

版本记录 应用配置 依赖服务

服务名称	服务描述	操作
spc服务	spc服务	☐
基于高斯纳维优化的工艺优化模型服务	基于高斯纳维优化的工艺优化模型服务	☐
基于广义粒子群算法的工艺优化模型服务	基于广义粒子群算法的工艺优化模型服务	☐
面向CAPP/PPC 集成控制的工艺优化模型服务	面向CAPP/PPC 集成控制的工艺优化模型服务	☐
基于多Agent算法的工艺优化模型服务	基于多Agent算法的工艺优化模型服务	☐
知识管理的机理模型服务	知识管理的机理模型服务	☐
客户关系管理机理模型服务	客户关系管理机理模型服务	☐
生产过程质量管理机理模型服务	生产过程质量管理机理模型服务	☐
库存预测模型服务	库存预测模型服务	☐
性能优化机理模型服务	性能优化机理模型服务	☐
设备寿命机理模型服务	设备寿命机理模型服务	☐
设备认证服务	设备认证服务	☐
设备注册服务	设备注册服务	☐
设备监控服务	设备监控服务	☐