

多云纳管平台操作手册

联通(黑龙江)产业互联网有限公司

版权声明

版权所有《联通（黑龙江）产业互联网有限公司》保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受联通（黑龙江）产业互联网有限公司商业合同和条款的约束，本文 档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，联通（黑龙江）产业互联网有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

第一章 系统概述	- 1 -
1.1 CMP 界面管理	- 2 -
第二章 综合门户	- 3 -
2.1 登录界面	- 3 -
2.2 资源概览	- 3 -
2.3 个人中心	- 4 -
第三章 资源纳管	- 5 -
3.1 基础资源信息	- 5 -
3.2 主机监控	- 6 -
3.3 裸金属监控	- 6 -
3.4 VPC	- 7 -
3.5 弹性公网 IP	- 7 -
3.6 负载均衡	- 8 -
3.7 虚拟网卡	- 9 -
3.8 云磁盘	- 9 -
3.9 云硬盘快照	- 10 -
3.10 密钥对	- 10 -
3.11 防火墙	- 11 -
3.12 网络	- 11 -
3.13 动环信息	- 12 -

3.14 镜像	- 12 -
第四章 监报告警	- 12 -
4.1 云资源告警	- 13 -
4.2 基础资源告警	- 13 -
第五章 系统管理	- 14 -
5.1 用户管理	- 14 -
5.1.1 新增用户	- 14 -
5.1.2 修改用户	- 15 -
5.1.3 删除用户	- 16 -
5.1.3 更多按钮	- 16 -
5.2 角色管理	- 17 -
5.2.1 新增角色	- 18 -
5.2.2 修改角色	- 18 -
5.2.3 删除角色	- 19 -
5.2.4 更多按钮	- 19 -
5.3 菜单管理	- 21 -
5.4 部门管理	- 22 -
5.5 岗位管理	- 22 -
5.5.1 新增岗位	- 23 -
5.5.2 修改岗位	- 23 -
5.5.3 删除岗位	- 24 -
5.5.4 导出	- 24 -

联通(黑龙江)产业互联网有限公司

第一章 系统概述

多云纳管平台是一款面向混合云与多云环境的统一管理解决方案，支持对华为私有云（HCS）、华为混合云（HC SO）及第三方多云平台的数据进行全面采集、整合、监控与分发。平台围绕“统一接入、统一视图、统一运营”的核心理念，构建了涵盖数据采集、数据整合、资源监控、告警管理、第三方推送、系统集成与运维服务在内的完整能力体系。

平台提供专业的多云数据采集服务，可实现对基础资源、主机、裸金属、网络、VPC、负载均衡、弹性公网 IP、虚拟网卡、云硬盘及其快照、密钥对、防火墙策略、镜像、云主机快照等多类资源信息的自动获取与实时更新；通过多云数据整合服务，实现异构云平台数据结构解析、标准化处理与统一建模，保障数据质量与一致性；在多云数据监控模块中，用户可全面掌握资源使用状态，实时查看各类性能指标，并通过告警机制快速响应异常情况，提升整体运维效率与安全性。

平台还提供灵活的第三方数据推送服务，支持个性化配置与跨系统安全高效的数据交互，满足复杂 IT 架构下的信息流通需求。配套的集成及维护服务可根据客户需求进行定制化开发，确保平台无缝对接现有系统。

本平台广泛适用于需要对多云资源进行集中管控、精细化运营的企业和机构，助力客户实现资源整合、降本增效、安全可控的数字化转型目标。

1.1 CMP 界面管理

CMP 平台管理页面主要分为四部分：系统状态栏、一级菜单栏、二级菜单栏和三级菜单栏。

一级菜单区主要展示：综合门户、资源纳管、监控告警、配置中心、服务运营、运营分析、系统管理。

二级菜单区主要展示：一级菜单下对应的模块，如下表所示。

主要内容功能区展示：展示主要功能、操作等信息。

一级菜单	二级菜单	主要内容
综合门户	登录界面	用户登录
	资源概览	展示各平台数据统计图表信息
	个人中心	个人信息、修改密码
资源纳管	基础资源信息	云资源设备数量、实例数及利用率
	主机监控	主机进行管控，可查看主机资源情况及实时性能监控
	裸金属监控	裸金属进行管理，可监控服务器状态，查看服务器资源信息
	VPC	管理 VPC 信息
	负载均衡	负载均衡信息管理，可管控虚拟 IP 地址、虚拟 IP 子网 ID、虚拟 IP 端口 ID、后端服务器健康状态、分发状态
	弹性公网 IP	对弹性公网 IP 资源进行管理监控
	公网 IP 地址池	提供公共 IP 资源的统一纳管能力
	虚拟网卡	虚拟网卡 ID、名称、网络 ID、IP 地址、MAC 地址、网段、状态
	云磁盘	云磁盘进行管控
	云硬盘快照	提供云硬盘快照管理
	密钥对	对指纹、公钥、加密方式 等密钥对信息的管理
	防火墙	通过防火墙规则及规则集配置实现流量安全管控
	网络	管控网络信息，可查看监控子网地址池、子网网关 IP、网络区域、共享类型
	动环信息	烟感、温度、空调、配电、湿度
	镜像	镜像资源信息、可见性、操作系统兼容性、虚拟化类型
监控告警	云资源告警	告警类型、告警时间、告警内容、告警来源、告警等级、告警持续时间
	基础资源告警	
配置中心	平台管理	展示平台同步的信息，设置各个平台不同资源的关联关系等
系统管理	权限管理	用户管理、角色管理、部门管理、权限管理、服务菜单
	系统配置	访问控制、系统字典、通用配置、命名规则、环境配置

	审计日志	全平台用户操作的日志记录
	系统监控	监控云管平台所在服务器以及组件的运行情况

第二章 综合门户

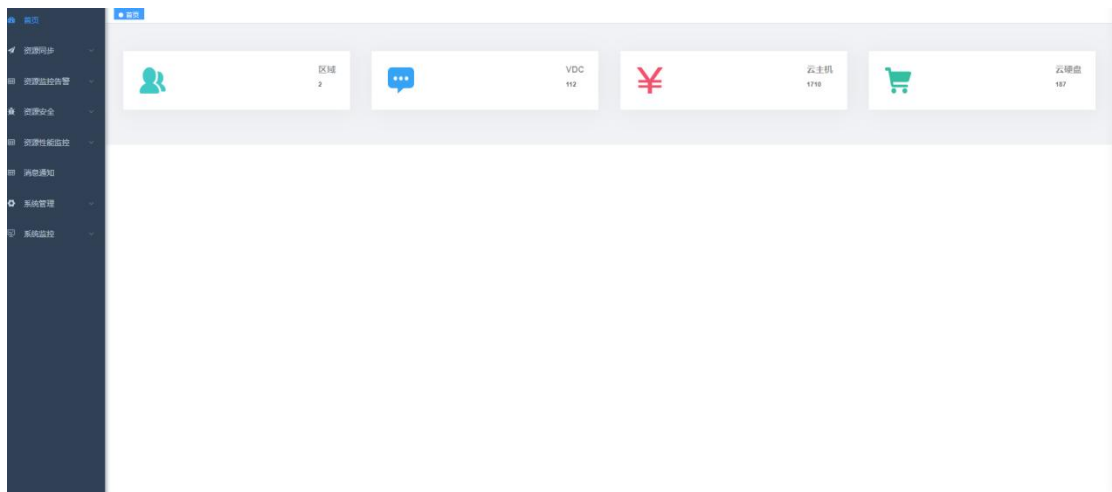
2.1 登录界面

在登陆界面通过账号密码进入纳管平台。



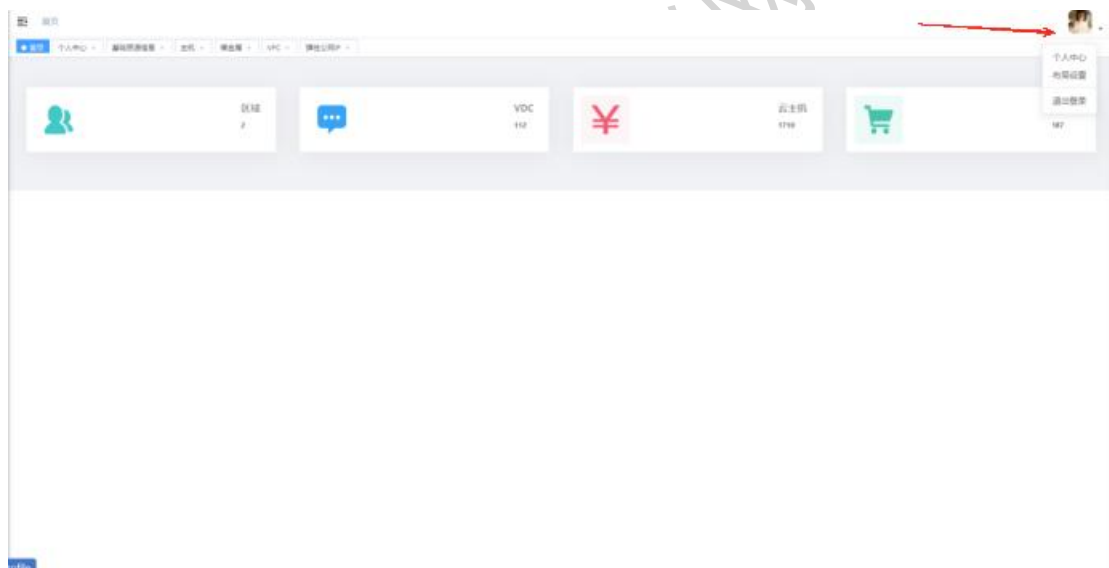
2.2 资源概览

点击首页展示区域,VDC,云主机,云硬盘。



2.3 个人中心

点击右上角头像进入用户中心。



展示用户名称,用户手机号码,邮箱,所属部门,创建时间,以及密码修改。

个人中心

个人信息

头像

上传头像

用户名

admin

手机号码

15888888888

电子邮箱

ry@163.com

所属部门

研发部门 / 董事长

所属角色

超级管理员

创建日期

2023-06-01 17:42:04

基本资料

修改密码

用户名

密码

手机号码

15888888888

电子邮箱

ry@163.com

性别

☐ 男
 ☒ 女

保存

取消

第三章 资源纳管

3.1 基础资源信息

点击资源同步菜单下的基础资源信息进入，页面展示云设备数量，虚拟资源利用率，云服务实例数。

基础资源信息

云平台信息

云资源池信息

计算资源

存储资源

网络资源

安全资源

计算资源设备明细

存储资源设备明细

网络资源设备明细

安全资源设备明细

新增

开始数据上报

关闭数据上报

	云设备数量	虚拟资源利用率	云服务实例数	是否开始数据上报	操作
☐	442	71.45	1500	开	去修改 去删除 去开始数据上报 去关闭数据上报

共 1 条 | 10条/页 | 1 | 前往 1 页

3.2 主机监控

点击资源同步菜单下的主机监控进入，对主机进行管控，可查看主机资源情况及实时性能监控（CPU、内存、硬盘）。

主机ID	组织	新增	修改	删除	启动	关闭	导出	导入主机										
主机ID	主机名称	CPU核数	内存大小	硬盘大小	硬盘类型	系统盘大小	ip	云主机状态	区域	组织	开关	操作						
		8	16	300	i-00000083-vda	40	10.0.8.78	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
		8	16	300	i-00000083-vda	40	10.0.8.111	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
		8	16	300	i-00000083-vda	40	10.0.8.211	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
			16	300	i-00000083-vda	40	10.0.8.195	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
		8	16	300	i-00000083-vda	40	10.0.8.199	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
			16	1000	i-00000083-vda	40	10.0.8.178	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
		16	32	300	i-00000083-vda	40	10.0.8.147	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
		12	128	1024	i-00000083-vda	40	90.0.10.212	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						
		4	8	520	i-00000083-vda	20	10.0.142.236	ACTIVE			开	修改 删除 开启 关闭						

3.3 裸金属监控

点击资源同步菜单下的裸金属监控进入，对裸金属进行管理，可监控服务器状态，查看服务器资源信息（CPU 核数、内存大小、硬盘容量、硬盘类型等），支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

按实例ID 请输入实例ID		组织 请选择		新增 删除 导入 导出 导入弹性网								
新增 修改 删除 开启 关闭 导出												
☐	主机id	主机名称	CPU核数	内存大小	硬盘大小	硬盘类型	系统盘大小	状态	区域	组织	开关	操作
☐			2	256	8000	i-00000083-vda	959	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			2	256	8000	i-00000083-vda	959	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			4	512	8000	i-00000083-vda	599	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			4	512	8000	i-00000083-vda	599	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			4	512	8000	i-00000083-vda	599	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			4	512	8000	i-00000083-vda	599	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			4	512	8000	i-00000083-vda	599	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			4	512	8000	i-00000083-vda	599	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭
☐			4	512	8000	i-00000083-vda	599	ACTIVE			开	编辑 删除 开启 关闭

3.4 VPC

点击资源同步菜单下的 VPC 进入，管理 VPC 信息，实现云资源的状态监控及网络参数查看，确保 VPC 安全通信与高效资源调度，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

VPC名称

请输入VPC名称

新增

删除

开启

关闭

导出

导入模板

☐	VPC id	VPC名称	状态	VPC网络信息	网络id	子网id	网络ip	网段	创建时间	区域	组织	开关	操作
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-1	15454-1-1	90.0.124.1	90	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-2	15454-2-1	10.0.124.1	10	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-3	15454-3-1	90.0.117.1	90	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-4	15454-4-1	90.0.118.1	90	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-5	15454-5-1	90.0.116.1	90	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-6	15454-6-1	90.0.121.1	90	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-7	15454-7-1	90.0.119.1	90	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭
☐	15454	测试VPC	ACTIVE	15454	15454-8	15454-8-1	90.0.115.1	90	2023-07-18	cn-east-1	测试组织	开	编辑 删除 开启 关闭

3.5 弹性公网 IP

点击资源同步菜单下的弹性公网 IP 进入，支持对弹性公网 IP 资源（网络 ID、IP 地址、带宽、所属地址池、类型、状态等）进行管

3.7 虚拟网卡

点击资源同步菜单下的虚拟网卡进入，通过虚拟网卡 ID、名称、网络 ID、IP 地址、MAC 地址、网段、状态等关键标识，实现对虚拟化网络的精准识别与监控管理，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。



3.8 云磁盘

点击资源同步菜单下的云磁盘进入，对云磁盘进行管控，支持实时状态监控，保障数据高可用性及灵活扩展能力，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

云硬盘ID

请输入云硬盘ID

组织

请选择

创建

重置

导入云硬盘

+ 新增

去修改

去删除

开启

关闭

导出

☐	云硬盘id	实例id	云硬盘名称	状态	存储类型	硬盘类型	地域id	区域	组织	开关	操作
☐	</										

3.9 云硬盘快照

点击资源同步菜单下的云硬盘快照进入，提供云硬盘快照管理，可对快照所对应硬盘、快照 ID、快照名称、状态等核心维度进行管控，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

硬盘快照名称

请输入硬盘快照名称

搜索

重置

导入硬盘快照

新增

修改

删除

开启

关闭

导出数据

☐	硬盘快照ID	硬盘快照名称	状态	大小	快照所对应硬盘的名称	快照所对应硬盘的ID	创建时间	区域	组织	开关	操作
☐			available	100	后台服务-0004-volume-0001		2023-07-21			开	修改 删除 开启 关闭
☐			available	140	后台服务-0004-volume-0001		2023-07-21			开	修改 删除 开启 关闭
☐			available	40	后台服务-0004-volume-0001		2023-07-21			开	修改 删除 开启 关闭
☐			available	140	后台服务-0004-volume-0001		2023-07-21			开	修改 删除 开启 关闭

共 4 条

10条/页

<

1

>

前往 1 页

3.10 密钥对

点击资源同步菜单下的密钥对进入，实现对 指纹、公钥、加密方式 等密钥对信息的管理，动态保障云资源访问安全性，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

密钥名称

请输入密钥名称

搜索

重置

导入密钥时

+新增

修改

删除

开启

关闭

+导出

☐	密钥id	密钥名称	描述	公钥	加密方法	创建时间	区域	组织	开关	操作
☐					AES				开	修改 删除 开启 关闭

共 1 条

10条/页

<

1

>

前往

1

页

3.11 防火墙

点击资源同步菜单下的防火墙进入,通过防火墙规则及规则集配置实现流量安全管控,保障网络访问的精细防护与合规性,支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

防火墙名称

请输入防火墙名称

搜索

重置

导入防火墙

新增

修改

删除

开启

关闭

导出

☐	防火墙id	防火墙名称	状态	规则集id	描述	规则集名称	创建时间	区域	组织	开关	操作
☐			ACTIVE		TopsecOS	规则集1				开	修改 删除 开启 关闭

共 1 条

10条/页

<

1

>

前往 1 页

3.12 网络

点击资源同步菜单下的防火墙进入,管控网络信息,可查看监控子网地址池、子网网关 IP、网络区域、共享类型、状态等网络情况,实现多维度的网络资源监控,支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

网络名称

请输入网络名称

搜索

重置

导入网络

新增

修改

删除

开启

关闭

导出

☐	网络id	网络名称	状态	区域信息	是否共享	共享类型	区域列表	IP协议版本	子网地址池	子网地址池配置ip	子网地址池终止ip	子网网关ip	创建时间	区域	组织	开关	操作
☐			ACTIVE	互联网区	true	ALL	23									开	修改 删除 开启 关闭

共 1 条

10条/页

<

1

>

前往 1 页

3.13 动环信息

点击资源同步菜单下的动环信息进入，支持对接智能机房，实现对监控机房的烟感、温度、空调、配电、湿度等信息进行监控，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

动环数据上报

请选择您要上报的设备

新增

修改

删除

开启数据上报

关闭数据上报

导出

导入设备信息

	区域	机房位置名称	百分比/状态	类型	是否开启数据上报	操作
☐			正常	烟感信息	开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
☐			35.52	温度信息	开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
☐			19.8	空调信息	开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
☐			99.5	配电信息	开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
☐			40.2	湿度信息	开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
☐			正常	漏水信息	开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报

共6条 10条/页 < > 前往 1 页

3.14 镜像

点击资源同步菜单下的防火墙进入，对镜像全生命周期管理，可对镜像资源信息、可见性、操作系统兼容性、虚拟化类型及状态等核心纬度进行全方位监控，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

镜像名称

请输入镜像名称

新增

修改

删除

开启

关闭

导出

导入镜像

	镜像id	镜像名称	状态	可见性	标识	描述	操作系统类型	操作系统名称	操作系统版本	镜像格式	虚拟化类型	最小CPU	最小内存	最小硬盘	大小	创建时间	区域	组织	开关	操作
☐			ACTIVE	public	true	bak	Kylin 4.0.1 x64bit	Kylin	10	qcow2	unknown	4	2	40	10	2023-07-18			开	修改 删除 开启 关闭
☐			ACTIVE	public	true	bak	Windows2 012R2	windows	2012R2	qcow2	unknown	8	0	80	14	2023-07-18			开	修改 删除 开启 关闭
☐			ACTIVE	public	true	bak	centos	centos7.6	7.6	qcow2	unknown	16	0	40	4	2023-07-18			开	修改 删除 开启 关闭
☐			ACTIVE	public	true	bak	Windows2 016	windows	2016	qcow2	unknown	8	0	60	27	2023-07-18			开	修改 删除 开启 关闭
☐			ACTIVE	public	true	bak	7.0	centerOs	7.0	XXX	unknown	8	16	32	128	2023-06-09			开	修改 删除 开启 关闭

第四章 监控告警

4.1 云资源告警

点击监控告警菜单下的云资源告警进入，整合告警信息，全面管理资源告警情况，从告警类型、告警时间、告警内容、告警来源、告警等级、告警持续时间等方面实现对云资源异常告警，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

云资源告警id	来源id	告警名称	告警类型	告警详细描述	告警状态	告警持续时间	告警来源	告警产生时间	告警清除时间	组织	区域	是否数据上报	操作
0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022492	531ddf33-de0f-4822-b413-7861987a85e4	lijuntest45	警告		已清除	6天22时1分0秒	prometheus					开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022493	123-234-sdg-324	lijuntest5	警告		已清除	6天22时1分1秒	prometheus					开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022494	123-234-sdg-324	lijuntest6	警告		已清除	6天22时1分2秒	prometheus					开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022495	123-234-sdg-324	lijuntest7	警告		已清除	6天22时1分3秒	prometheus					开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022496	123-234-sdg-324	lijuntest8	警告		已清除	6天22时1分4秒	prometheus					开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022497	123-234-sdg-324	lijuntest9	警告		已清除	6天22时1分5秒	prometheus					开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报
0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022498	123-234-sdg-324	lijuntest10	警告		已清除	6天22时1分6秒	prometheus					开	修改 删除 开启数据上报 关闭数据上报

4.2 基础资源告警

点击监控告警菜单下的基础资源告警进入，整合告警信息，全面管理资源告警情况，从告警类型、告警时间、告警内容、告警来源、告警等级、告警持续时间等方面实现对基础资源异常告警，支持对信息的添加修改,数据同步上传的开启与关闭。

设备名称

请输入设备名称

告警名称

请输入告警名称

区域

请选择

是否开启数据上报

请选择是否开启数据上报

新增

重置

导入基础资源告警

新增

修改

删除

开启数据上报

关闭数据上报

导出

☐	基础资源告警id	基础设备id	设备名称	告警名称	告警级别	告警详细信息	告警状态	告警持续时间	告警来源	告警产生时间	告警清除时间	区域	是否开启数据上报	操作
☐	0e416985-e8f6-4605-8baa-21d022491	123-234-sdg-324	二期资源池	ljuntest4	一般									

第五章 系统管理

5.1 用户管理

点击菜单中“用户管理”进入页面。用户列表页面展示用户编号、用户名称、用户昵称、部门、手机号码、状态、创建时间、操作按钮等数据，可根据部门名称、用户名称、手机号码、状态、创建时间等信息进行模糊查询，如下图所示。

部门名称	请输入部门名称	用户名称	请输入用户名称	手机号码	请输入手机号码	状态	用户状态	创建时间	开始日期	结束日期	重置	重置
新增	去修改	去删除	去导入	去导出								
☐	用户编号	用户名称	用户昵称	部门	手机号码	状态	创建时间	操作				
☐	1							去修改 去删除 去更多				
☐	2							去修改 去删除 去更多				
☐	100							去修改 去删除 去更多				
☐	101							去修改 去删除 去更多				

5.1.1 新增用户

点击用户管理列表页中的“新增”按钮，展示新增页面。可按表单中的输入框填写对应的数据，其中标有“*”的为必填项，如下图所示。

添加用户

* 用户昵称 请输入用户昵称 归属部门 请选择归属部门

手机号码 请输入手机号码 邮箱 请输入邮箱

* 用户名称 请输入用户名称 * 用户密码 正常 停用

用户性别 请选择性别 状态 正常 停用

岗位 请选择岗位 角色 请选择角色

备注 请输入内容

确定 取消

点击“确定”按钮，即完成创建新用户，会弹出创建成功提示。

5.1.2 修改用户

点击用户管理列表页中表格的选择框选中数据，然后点击表格上方的“修改”按钮或点击表格中每行数据对应的“修改”按钮，展示修改页面。



点击“确定”按钮，即完成修改用户，会弹出修改成功提示。

5.1.3 删除用户

点击用户管理列表页中表格的选择框选中数据，然后点击表格上方的“删除”按钮或点击表格中每行数据对应的“删除”按钮，点击“删除”按钮，即完成删除用户，会弹出删除成功提示。

5.1.3 更多按钮

点击“更多”按钮或悬停在“更多”按钮上，会弹出重置密码和分配角色。如下图所示。



► 重置密码

点击“重置”密码按钮，弹出重置密码弹窗，如下图所示。

提示

×

请输入" "的新密码

取消

确定

点击“确定”按钮，即完成重置密码，会弹出重置成功提示。

➤ 分配角色

点击“分配角色”按钮，展示分配角色页面，如下图所示。

基本信息

用户昵称 登录账号

角色信息

序号	角色编号	角色名称	权限字符	创建时间
1	2	管理员	common	2023-09-08 13:31:31
2	3	数据管理员	data	2024-03-22 13:53:18

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

提交

返回

勾选表格中对应的权限，会赋予用户权限，点击“提交”按钮，会弹出设置权限成功。

5.2 角色管理

点击菜单中“角色管理”进入页面。角色列表页面展示角色编号、角色名称、权限字符、显示顺序、状态、创建时间、操作按钮等数据，可根据部门名称、角色名称、权限字符、状态、创建时间等信息进行模糊查询，如下图所示。

角色名称

请输入角色名称

 权限字符

请输入权限字符

 状态

角色状态

 创建时间

开始日期 结束日期

搜索

重置

+ 新增

修改

删除

导出

☐	角色编号	角色名称	权限字符	显示顺序	状态	创建时间	操作
☐	1	超级管理员	admin	1		2023-09-08 13:31:31	
☐	2	管理员	common	2		2023-09-08 13:31:31	修改 删除 更多
☐	3	数据管理员	data	2		2024-03-22 13:53:18	修改 删除 更多

共 3 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

5.2.1 新增角色

点击角色管理列表页中的“新增”按钮，展示新增页面。可按表单中的输入框填写对应的数据，其中标有“*”的为必填项，如下图所示。

添加角色

* 角色名称

* 权限字符

* 角色顺序

状态 ☒ 正常 ☐ 停用

菜单权限 ☐ 展开/折叠 ☐ 全选/全不选 ☒ 父子联动

- ☐ 自动化运维
- ☐ 资源监控
- ☐ 物理设备管理
- ☐ 虚拟资产管理
- ☐ 服务管理
- ☐ 供应链管理
- ☐ 基础信息管理
- ☐ 系统管理
- ☐ 系统监控
- ☐ 系统工具

备注

确定 取消

点击“确定”按钮，即完成创建新角色，会弹出创建成功提示。

5.2.2 修改角色

点击角色管理列表页中表格的选择框选中数据，然后点击表格上方的“修改”按钮或点击表格中每行数据对应的“修改”按钮，展示修改页面。可按表单中需要修改的数据进行修改，如下图所示。

修改角色 ×

* 角色名称

* ● 权限字符

* 角色顺序 ^ ↓

状态 ☒ 正常 ☐ 停用

菜单权限 ☐ 展开/折叠 ☐ 全选/全不选 ☒ 父子联动

☐ 自动化运维
☒ 资源监控
☒ 物理设备管理
☒ 虚拟资产管理
☒ 服务管理
☒ 供应链管理
☒ 基础信息管理
☐ 系统管理
☐ 系统监控
☐ 系统工具

备注

点击“确定”按钮，及完成修改角色，会弹出修改成功提示。

5.2.3 删除角色

点击角色管理列表页中表格的选择框选中数据，然后点击表格上方的“删除”按钮或点击表格中每行数据对应的“删除”按钮，点击“删除”按钮，即完成删除角色，会弹出删除成功提示。

5.2.4 更多按钮

点击“更多”按钮或悬停在“更多”按钮上，会弹出数据权限和分配用户。如下图所示。



► 数据权限

点击“重置”密码按钮，弹出分配数据权限弹窗，如下图所示。

分配数据权限

角色名称 普通用户

权限字符 common

权限范围 自定数据权限

数据权限 ☒ 展开/折叠 ☐ 全选/全不选 ☒ 父子联动

- ☐ 体验云组织机构
- ☐ 齐齐哈尔政务云（测试数据）
- ☐ 人工实施
- ☐ 内部
- ☐ 党建云
- ☐ 黑龙江省医保局
- ☐ 测试组

确定 取消

点击“确定”按钮，即完成分配数据权限，会弹出成功提示。

► 分配用户

点击“分配用户”按钮，进入分配用户页面。角色列表页面展示用户名称、角色昵称、邮箱、手机、状态、创建时间、操作按钮等数据。可根据用户名称、手机号码等信息进行模糊查询，如下图所示。

用户名称 请输入用户名称 手机号码 请输入手机号码 搜索 重置

+ 添加用户 数据权限 关闭

☐	用户名称	用户昵称	邮箱	手机	状态	创建时间	操作
☐	——	——			正常	2024-05-22 13:54:41	数据权限

共 1 条 10条/页 1 前往 1 页

添加用户：点击“添加用户”按钮，会弹出用户列表，如下图

所示。

选择用户

用户名称

请输入用户名称

手机号码

请输入手机号码

搜索

重置

☐	用户名称	用户昵称	邮箱	手机	状态	创建时间
☐	admin	Admin			正常	2023-09-08 13:31:31
☐					正常	2024-03-22 13:48:02

共 2 条

10条/页

< 1 >

前往 1 页

确定

取消

勾选表格中的数据，点击“确定”按钮会对选中的用户进行添加权限。批量取消授权和取消授权：勾选表格中对应的数据，点击“批量取消授权”，会批量取消授权对用户的授权，点击“取消授权”按钮，对当前行数据取消授权。

5.3 菜单管理

点击菜单中“菜单管理”进入页面。菜单列表页面展示菜单名称、图标、排序、权限标识、组件路径、状态、创建时间、操作按钮等数据，可根据菜单名称、状态等信息进行模糊查询，如下图所示。

菜单名称

请输入菜单名称

状态

菜单状态

搜索

重置

+新增

展开所有

菜单名称	图标	排序	权限标识	组件路径	状态	创建时间	操作
> 自动化运维	🔧	1			正常	2024-04-25 15:01:43	修改 +新增 删除
> 资源监控	📊	2			正常	2024-01-29 14:23:38	修改 +新增 删除
> 物理设备管理	🏢	3			正常	2023-11-09 09:50:28	修改 +新增 删除
> 虚拟资产管理	💻	4			正常	2024-01-04 14:01:42	修改 +新增 删除
> 服务管理	☑️	5			正常	2023-12-25 10:25:32	修改 +新增 删除
> 供应链管理	📦	6			正常	2023-11-14 10:43:01	修改 +新增 删除
> 基础信息管理	📁	7			正常	2023-11-14 10:34:57	修改 +新增 删除
> 系统管理	⚙️	8			正常	2023-11-07 14:03:26	修改 +新增 删除
> 系统监控	🖥️	9			正常	2023-11-07 14:03:26	修改 +新增 删除
> 系统工具	🔗	10			正常	2023-11-07 14:03:26	修改 +新增 删除

点击“新增”、“修改”、“删除”可以对左侧的菜单栏进行新增、修改、删除功能。

5.4 部门管理

点击菜单中“部门管理”进入页面。部门列表页面展示部门名称、排序、状态、创建时间、操作按钮等数据，可根据部门名称、状态等信息进行模糊查询，如下图所示。

部门名称	请输入部门名称	状态	部门状态	搜索	重置
+ 新增 展开筛选					
部门名称	排序	状态	创建时间	操作	
> 体验云组织机构	0	正常	2024-03-11 15:18:46	去修改 + 新增	
> 齐齐哈尔政务云（测试数据）	0	正常	2024-03-11 15:18:46	去修改 + 新增	
> 人工实施	0	正常	2024-03-11 15:18:46	去修改 + 新增	
> 内部	0	正常	2024-03-11 15:18:46	去修改 + 新增	

点击“新增”、“修改”、“删除”可以对左侧的菜单栏进行新增、修改、删除功能。

5.5 岗位管理

点击菜单中“岗位管理”进入页面。部门列表页面展示岗位编号、岗位编码、岗位名称、岗位排序、状态、创建时间、操作按钮等数据，可根据岗位编号、岗位名称、状态等信息进行模糊查询，如下图所示。

岗位编号	请输入岗位编号	岗位名称	请输入岗位名称	状态	岗位状态	搜索	重置
+ 新增 去修改 去删除 去导出							
☐	岗位编号	岗位编码	岗位名称	岗位排序	状态	创建时间	操作
☐	1	ceo	董事长	1	正常	2023-09-08 13:31:31	去修改 去删除
☐	2	se	项目经理	2	正常	2023-09-08 13:31:31	去修改 去删除
☐	3	hr	人力资源	3	正常	2023-09-08 13:31:31	去修改 去删除
☐	4	user	普通员工	4	正常	2023-09-08 13:31:31	去修改 去删除

共 4 条 前往 页

5.5.1 新增岗位

点击岗位管理列表页中的“新增”按钮，展示新增页面。可按表单中的输入框填写对应的数据，其中标有“*”的为必填项，如下图所示。

添加岗位 X

* 岗位名称 请输入岗位名称

* 岗位编码 请输入编码名称

* 岗位顺序 0

岗位状态 ☒ 正常 ☐ 停用

备注 请输入内容

确定 取消

点击“确定”按钮，即完成创建新岗位，会弹出创建成功提示。

5.5.2 修改岗位

点击岗位管理列表页中表格的选择框选中数据，然后点击表格上方的“修改”按钮或点击表格中每行数据对应的“修改”按钮，展示修改页面。

+ 新增 修改 删除 导出

修改 删除

可按表单中需要修改的数据进行修改，如下图所示。

修改岗位 ×

* 岗位名称

* 岗位编码

* 岗位顺序 ^
v

岗位状态 ☒ 正常 ☐ 停用

备注

点击“确定”按钮，及完成修改岗位，会弹出修改成功提示。

5.5.3 删除岗位

点击角色管理列表页中表格的选择框选中数据，然后点击表格上方的“删除”按钮或点击表格中每行数据对应的“删除”按钮，如下图所示。



点击“删除”按钮，即完成删除角色，会弹出删除成功提示。

5.5.4 导出



点击“导出”按钮即可对表格的数据进行导出。