

EMCP 云平台组织架构使用说明



V1.1

河北蓝蜂信息科技有限公司

2020-08-09



目 录

前言	2
一、角色管理	2
1.1 角色管理入口	2
1.2 创建新角色	4
1.3 数据权限和功能权限	6
1.4 编辑已有角色	11
二、部门管理	13
2.1 部门管理入口	13
2.2 新增企业部门	13
2.3 新增部门的下属分支机构	14
2.4 删除部门或分支机构	16
2.5 部门排序	16
2.6 修改企业或部门信息	17
2.7 管理企业或者部门下的账号	18



EMCP 云平台组织架构使用说明

前言

本说明旨于让管理员用户快速掌握 EMCP 物联网云平台的组织架构的使用方法。

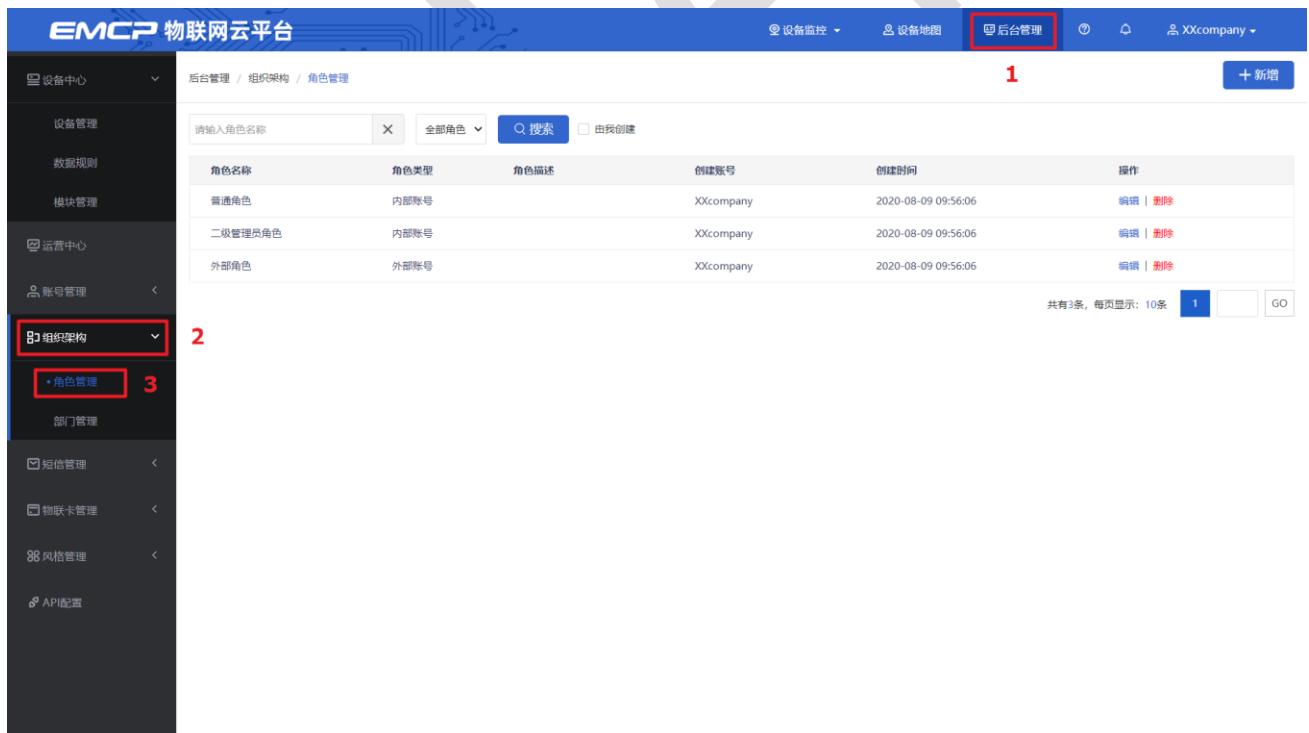
上线组织架构功能的目的是为了实现在每一个企业可以创建出适合本企业的组织架构，它可以针对不同部门、不同角色的功能权限进行精细化管理，更好的去匹配本公司的日常管理和生产生活，更好的协助企业释放能量和发展生产力。

本平台的组织架构分为【角色管理】和【部门管理】两部分，它们是创建企业内部账号和外部账号的先前条件。

一、角色管理

1.1 角色管理入口

拥有【组织架构】中【角色管理】权限的账号，在浏览器登录平台后，点击顶部菜单【后台管理】，进入【后台管理】页面。点击页面左侧【组织架构】后，会出现【角色管理】，点击【角色管理】，即进入【角色管理】页面，如下图所示：



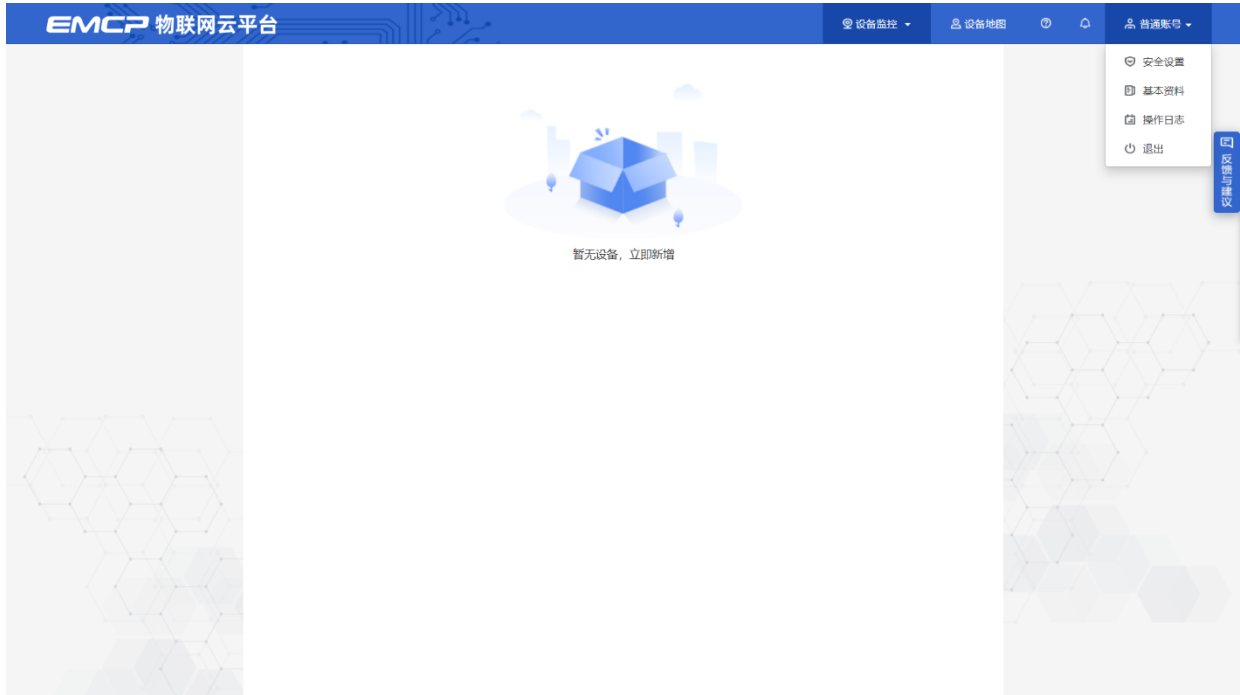
【角色管理】平台默认生成了三种角色，分别为【普通角色】、【二级管理员角色】和【外部角色】。这三种角色都支持再次编辑，详见 1.4 编辑已有角色。

● 普通角色

数据权限*：只拥有本账号下的数据权限。



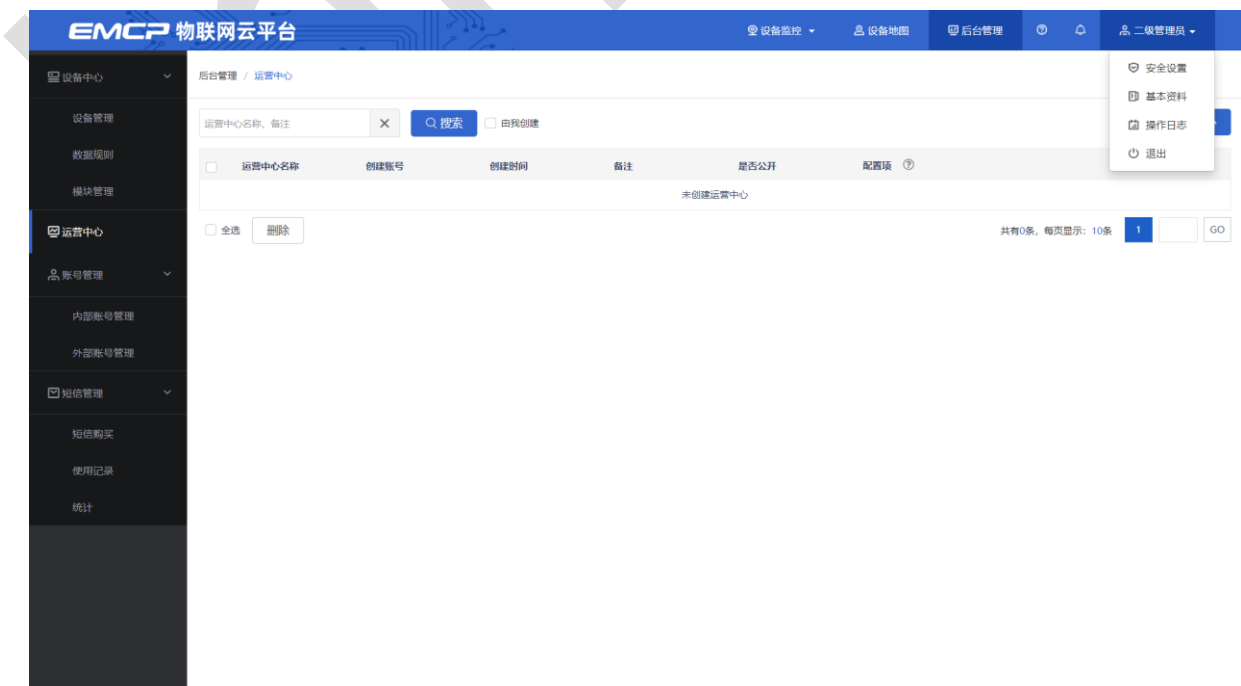
功能权限*：拥有【设备地图】、【设备监控】、【用户中心】、【消息中心】、【帮助文档】及其下属功能权限。如下图为【普通角色】下的账号登录平台显示的画面：



● 二级管理员角色

数据权限：只拥有本账号下的数据权限。

功能权限：拥有【设备地图】、【设备监控】、【用户中心】、【消息中心】、【帮助文档】及其下属功能权限，和【后台管理】下的【设备中心】、【运营中心】、【账号管理】、【短信管理】及其下属功能权限。如下图为【二级管理员角色】下的账号登录平台显示的画面：

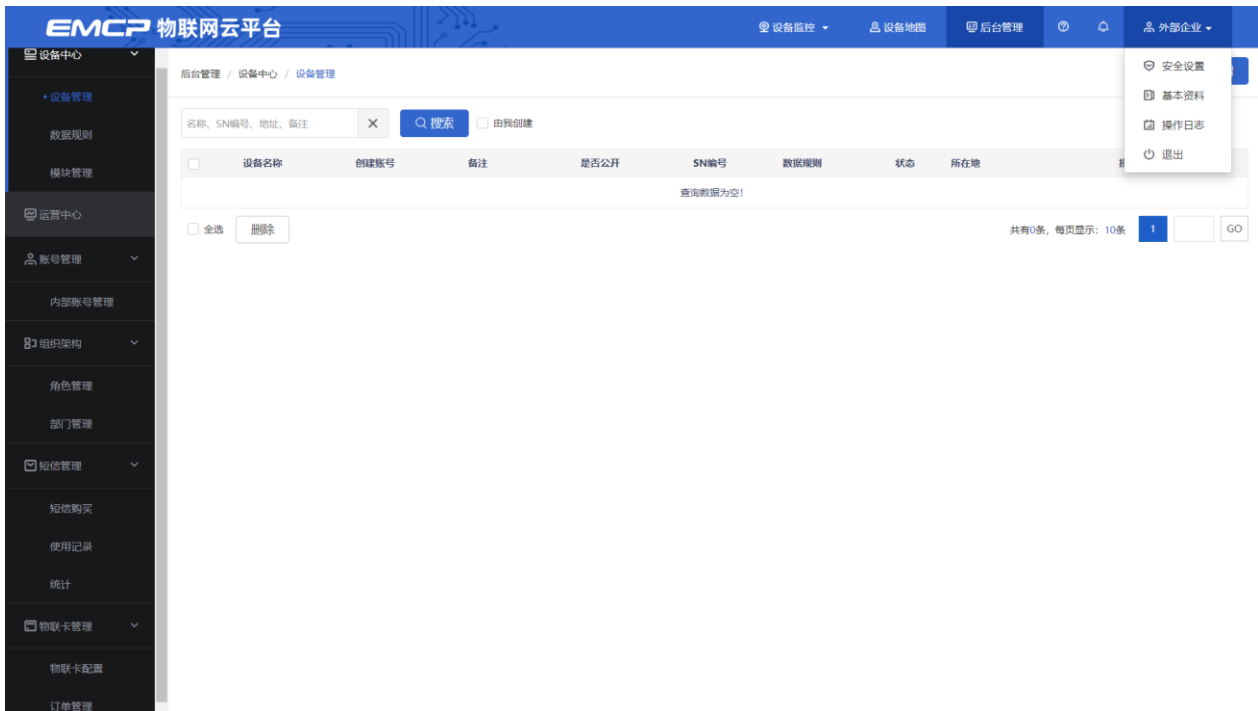




● 外部角色

数据权限：只拥有本账号下的数据权限。

功能权限：拥有【设备地图】、【设备监控】、【用户中心】、【消息中心】、【帮助文档】及其下属功能权限，和除了【公司组织编辑】（在【后台管理】→【组织架构】→【部门管理】→【公司组织编辑】）的功能权限以外所有的【后台管理】及其下属功能权限。如下图为【外部角色】下的账号登录平台显示的画面：

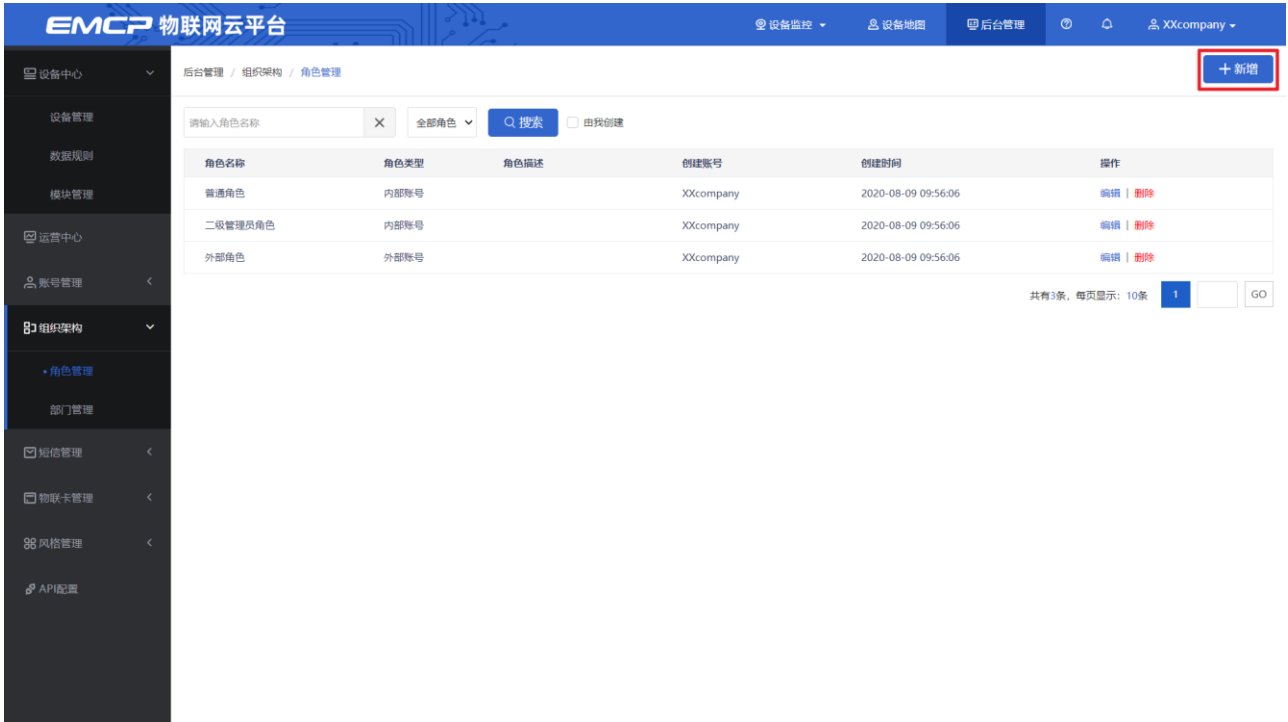


* 【数据权限】和【功能权限】介绍参考 1.3 数据权限和功能权限。

1.2 创建新角色

第一步，点击新增

点击页面右上角【+新增】，来创建新角色，如下图：



第二步，编辑角色

在弹出的页面编辑新增角色的属性。如图所示：



【角色名称】：必填项，自定义填写。

【角色类型】：必选项，分为内部账号和外部账号两种。内部账号为本企业所属账号创建的，可在权限允许范围内在本企业内进行授权的账号；外部账号为本企业所属账号创建的，但是与本企业数据和设备



授权完全隔离的账号，不能互相进行授权。详见文档《EMCP 云平台账号管理使用说明》

【角色说明】：选填项，自定义填写。

【数据权限】：必选项，根据实际需要选择，**一般不建议去设置【高级设置】**，如有需要请弄清楚高级设置的说明和后果，如有必要请联系业务人员，数据权限详细介绍请参考《1.3 数据权限和功能权限》

【功能权限】：必选项，直接勾选此角色所需功能权限前的方框即可选中，根据实际需要设置。功能权限详细介绍请参考《1.3 数据权限和功能权限》。

第三步，保存

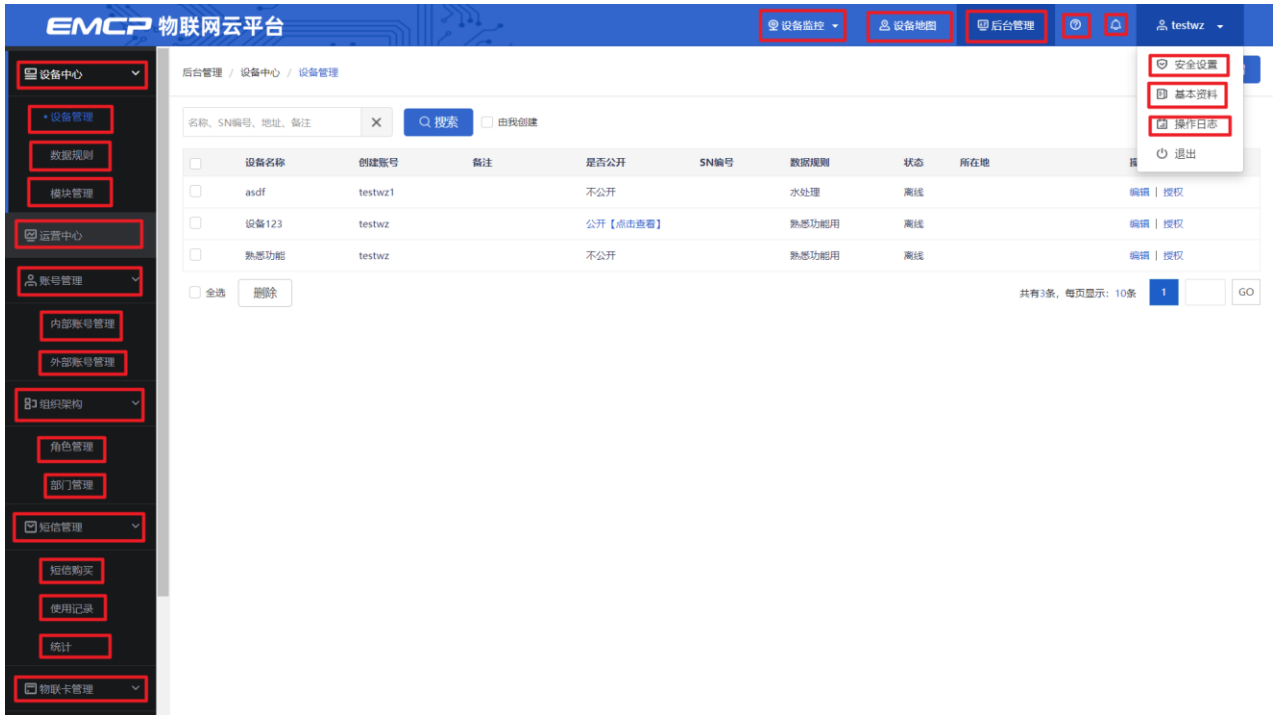
新增角色设置完成后点击【保存】，完成角色创建。



1.3 数据权限和功能权限

● 功能权限

【功能权限】指的是平台上所有的功能，哪些对角色进行了开放，哪些对角色进行了屏蔽。比如【普通角色】看不到【后台管理】，而【二级管理员角色】拥有部分【后台管理】相关功能。这里的【后台管理】就属于平台的功能，除此之外，平台的功能还包括【设备地图】、【设备监控】、【用户中心】、【消息中心】、【帮助文档】及其下属的所有功能，即在【编辑角色】页面上【功能权限】下所列的所有功能。功能权限如下图红框部分：



● 数据权限

【数据权限】中的“数据”指的是用户在平台进行绑定、创建、新增等操作时所建立的项目数据，具体包括在设备管理下创建的设备、创建的数据规则、模块管理下绑定的模块、创建的运营中心、短信管理下的使用记录、风格管理下的风格列表、物联卡管理下的项目、API 配置下的项目。本文将这些“数据”统称为“后台管理数据”。数据权限如下图红框部分：



设备管理下的数据



EMCP 物联网云平台

后台管理 / 设备中心 / 数据规则

规则名称、描述、创建人

规则名称	数据展示	规则说明	创建人	操作
水处理	列表展示		testwz1	设置 实时数据 读写数据 画面组态 导出 复制
熟悉功能用-导入	列表展示	这是某项目的数据规则	testwz	设置 实时数据 读写数据 画面组态 导出 复制
水处理-副本	列表展示	这是水处理项目的数据规则	testwz	设置 实时数据 读写数据 画面组态 导出 复制
水处理	列表展示	这是水处理项目的数据规则	testwz	设置 实时数据 读写数据 画面组态 导出 复制
熟悉功能用	列表展示	这是某项目的数据规则	testwz	设置 实时数据 读写数据 画面组态 导出 复制

共有5条, 每页显示: 10条

数据规则下的数据

EMCP 物联网云平台

后台管理 / 设备中心 / 模块管理

SN编号、所属设备、型号

SN编号	所属设备	型号	在线状态	存储数量	存储时间	备注	操作
AOK71005	testwz	GM10_4	离线	50000	60		存储时间 远程配置 备注
AOK71004	testwz	GM10_4	离线	50000	60		存储时间 远程配置 备注
AOK71003	testwz	GM10_4	离线	50000	60		存储时间 远程配置 备注
AOK71002	testwz	GM10_4	离线	50000	60		存储时间 远程配置 备注
AOK71001	testwz	GM10_4	离线	50000	60		存储时间 远程配置 备注

共有5条, 每页显示: 10条

模块管理下的数据

EMCP 物联网云平台

后台管理 / 运营中心

运营中心名称、备注

运营中心名称	创建账号	创建时间	备注	是否公开	配置项	操作
1	testwz	2020-07-29 13:33	1	不公开	报警设置 中间采集 报警 组态	编辑组态 设置 删除

共有1条, 每页显示: 10条

运营中心下的数据



后台管理 / 账号管理 / 内部账号管理

用户名、联系人 X 全部角色 dy 搜索 由我创建

用户名	角色	所属部门	安全区	联系人	联系电话	邮箱	创建账号	详细地址	操作
testwz12	二级管理员角色	部门1		testwz			testwz1		编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码
testwz21	本部门范围内的 管理员账号	二级1		testwz			testwz		编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码
testwz111	二级管理员角色	二级		testwz			testwz111		编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码
testwz11	二级管理员角色	二级		testwz			testwz1		编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码
test1	数据权限为全部 功能为空	市场部		徐东升			testwz	1	编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码
testwz22	只有运营中心权 限	二级	A	XIAOMING			testwz		编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码
test2	二级管理员角色	一级		TAOBO			testwz1		编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码
testwz1	本部门范围内的 管理员账号	二级1		MLXG			testwz		编辑 禁用 设备授权 运营中心授权 修改密码

共有8条, 每页显示: 10条 1 GO

内部账号下的数据

后台管理 / 账号管理 / 外部账号管理

用户名、联系人 X 企业名称 X 搜索 由我创建

用户名	角色	联系人	联系电话	邮箱	企业名称	创建账号	详细地址	操作
外部企业1	外部角色	ltcc			我改了企业	testwz		编辑 禁用 修改密码 企业信息

共有1条, 每页显示: 10条 1 GO

外部账号下的数据

【数据权限】分为【本账号】、【本部门】、【本部门及分支部门】和【全部】四种。

当选择【本账号】时，本角色下的账号可以管理本账号的相关功能权限下的“后台管理数据”。例如，账号 A 所属的角色的数据权限为【本账号】，功能权限为全勾选，那么账号 A 可以管理本账号下的所有后台管理数据，比如可以管理自己创建的数据规则，可以管理自己绑定的设备等；账号 B 所属的角色的数据权限为【本账号】，功能权限未勾选数据规则，那么账号 B 就没有数据规则的功能。

当选择【本部门】时，本角色下的账号可以管理本账号所在部门下所有账号的相关功能权限下的“后台管理数据”。例如，账号 C 所属的角色的数据权限为【本部门】，功能权限为全勾选，如果账号 A 和账号 C 隶属于同一个部门，那么账号 C 在其所属的功能权限下，可以管理账号 A 的后台管理数据。比如账号 C 不但可以管理自己创建的数据规则，还能管理账号 A 创建的数据规则；账号 D 所属的角色的数据权限为



【本部门】，功能权限未勾选数据规则，如果账号 A 和账号 D 隶属于同一个部门，账号 D 是看不到账号 A 的数据规则的。

当选择【本部门及分支部门】时，本角色下的账号可以管理本账号所在部门及其分支部门下所有账号的相关功能权限下的“后台管理数据”。

当选择【全部】时，本角色下的账号可以管理本企业下所有账号的相关功能权限下的“后台管理数据”。

● 高级设置

当在数据权限的【高级设置】中选择【数据权限范围（推荐）】时：



	当【数据权限】选择为			
	本账号	本部门	本部门及分支部门	全部
设备授权时选择账户范围为	可以授权给本账号下所创建的任一内部账号	可以授权给本部门下的任一内部账号	可以授权给本部门及下属分支部门里的任一内部账号	可以授权给本企业下任一内部账号
管理内部账号的账户范围为	可以管理本账号创建的所有内部账号	可以管理本部门下所有内部账号	可以管理本部门及分支部门下的所有内部账号	可以管理本企业下所有内部账号
管理外部账号的账户范围为	可以管理本账号创建的所有外部账号	可以管理本部门下所有内部账号创建的外部账号	可以管理本部门及分支部门下的所有内部账号创建的外部账号	可以管理本企业下所有内部账号创建的外部账号
企业运营中心授权时选择账户范围为	可以授权给本账号下所创建的任一内部账号	可以授权给本部门下的任一内部账号	可以授权给本部门及下属分支部门里的任一内部账号	可以授权给本企业下任一内部账号
API 授权时选择的账户范围为	可以授权给本账号创建的所有外部账号	可以授权给本部门下所有内部账号创建的外部账号	可以授权给本部门及下属分支部门下的所有内部账号创建的外部账号	可以授权给本企业下所有内部账号创建的外部账号
风格定制功能授权时选择的账户范围为	可以授权给本账号创建的所有外部账号	可以授权给本部门下所有内部账号创建的外部账号	可以授权给本部门及下属分支部门下的所有内部账号创建的外部账号	可以授权给本企业下所有内部账号创建的外部账号

当在数据权限的【高级设置】中选择【企业全部账户】时：

高级设置 ×

查看企业账户范围管控：

数据权限范围 (推荐) 企业全部账户

功能说明：

为了能够满足部分企业的需求，高级设置中可管控系统中能够看到的企业账户的范围，适用于此设置的功能如下

1. 设备授权时选择账户范围
2. 管理内部账号的账户范围
3. 管理外部账号的账户范围
4. 企业运营中心授权时选择账户范围
5. API授权时选择的账户范围
6. 风格定制功能授权时选择的账户范围

举例：管理内部账号时，选择数据权限范围，只能查看您数据权限范围内的账号，如果选择查看全部账户选项，则能够查看企业全部账号

***注意：**
更改此项设置有一定风险，建议您谨慎操作，您可以联系您的商务人员了解更多详情

关闭 确定

	当【数据权限】选择为			
	本账号	本部门	本部门及分支部门	全部
设备授权时选择账户范围为	可以授权给本企业下任一内部账号			
管理内部账号的账户范围为	可以管理本企业下所有内部账号			
管理外部账号的账户范围为	可以管理本企业下所有内部账号创建的外部账号			
企业运营中心授权时选择账户范围为	可以授权给本企业下任一内部账号			
API 授权时选择的账户范围为	可以授权给本企业下所有内部账号创建的外部账号			
风格定制功能授权时选择的账户范围为	可以授权给本企业下所有内部账号创建的外部账号			

1.4 编辑已有角色

第一步，点击编辑

在需要修改的角色后面点击【编辑】，进行角色的修改，如下图：

第二步，编辑角色

具体设置说明，请参考《1.2 创建新角色》→第二步，编辑角色。



第三步，保存

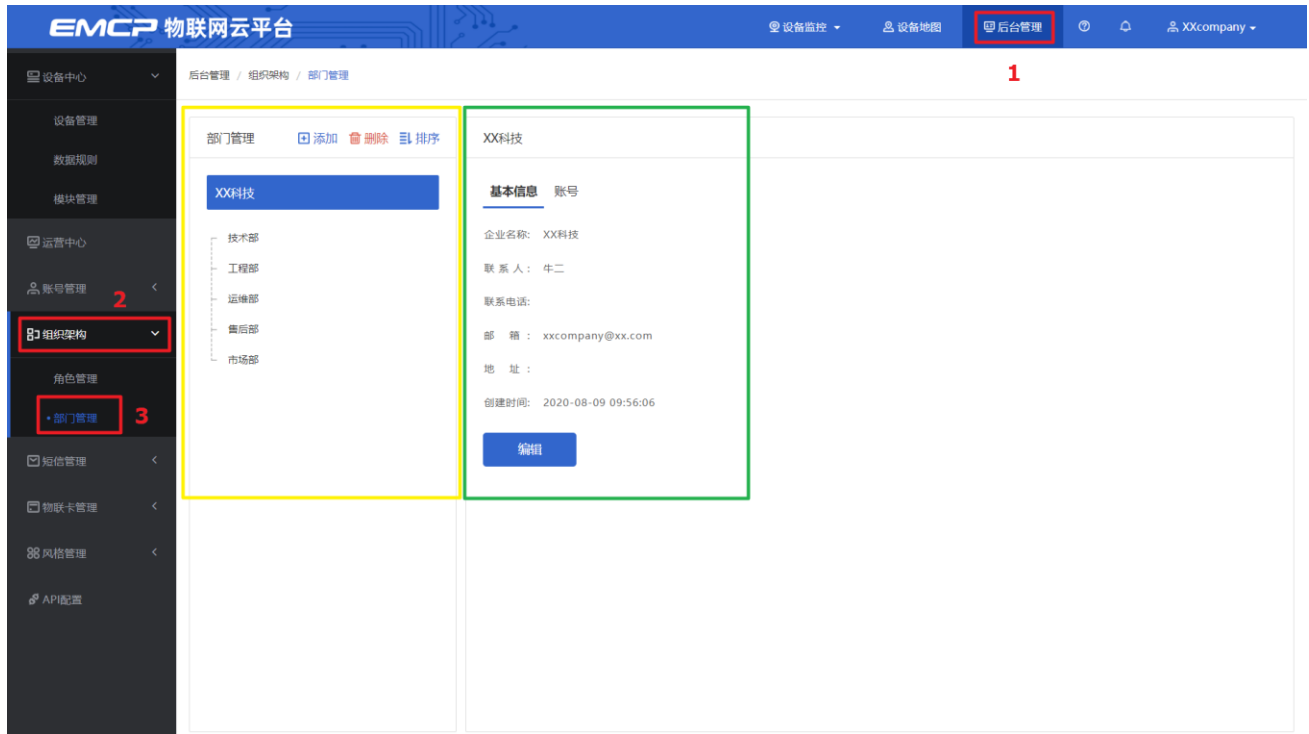
角色编辑完成后点击【保存】，完成角色修改。



二、部门管理

2.1 部门管理入口

拥有【组织架构】中【部门管理】权限的账号，在浏览器登录平台后，点击顶部菜单【后台管理】，进入【后台管理】页面。点击页面左侧【组织架构】后，会出现【部门管理】，点击【部门管理】，即进入【部门管理】页面，如下图所示：



【部门管理】中，平台默认生成了五种部门，分别为【技术部】、【工程部】、【运维部】、【售后部】和【市场部】。这五种部门都支持再次编辑。

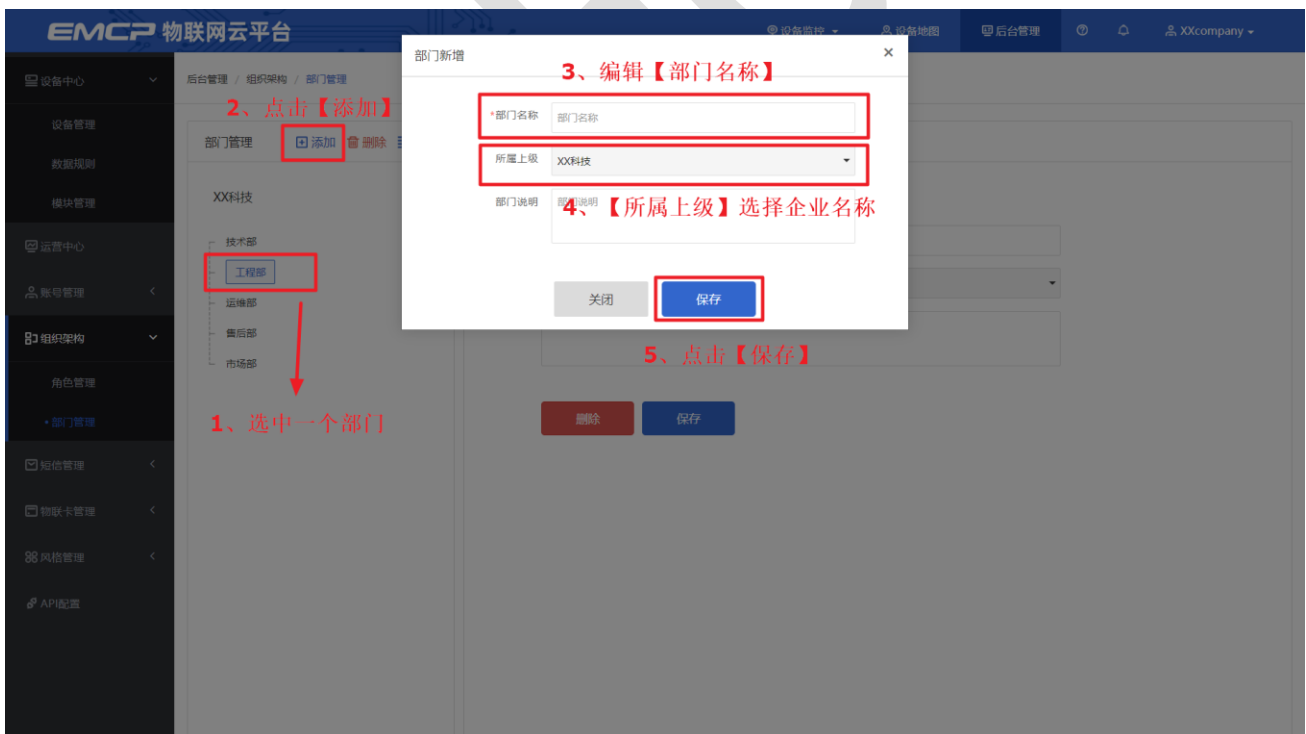
如图中黄框部分是公司部门架构分支，如图中绿框部分显示的是部门信息和账号信息。

2.2 新增企业部门

第一种方法，选中公司名称→点击【添加】→填写部门名称，所属上级默认即可，部门说明选填→点击【保存】，即可创建成功。

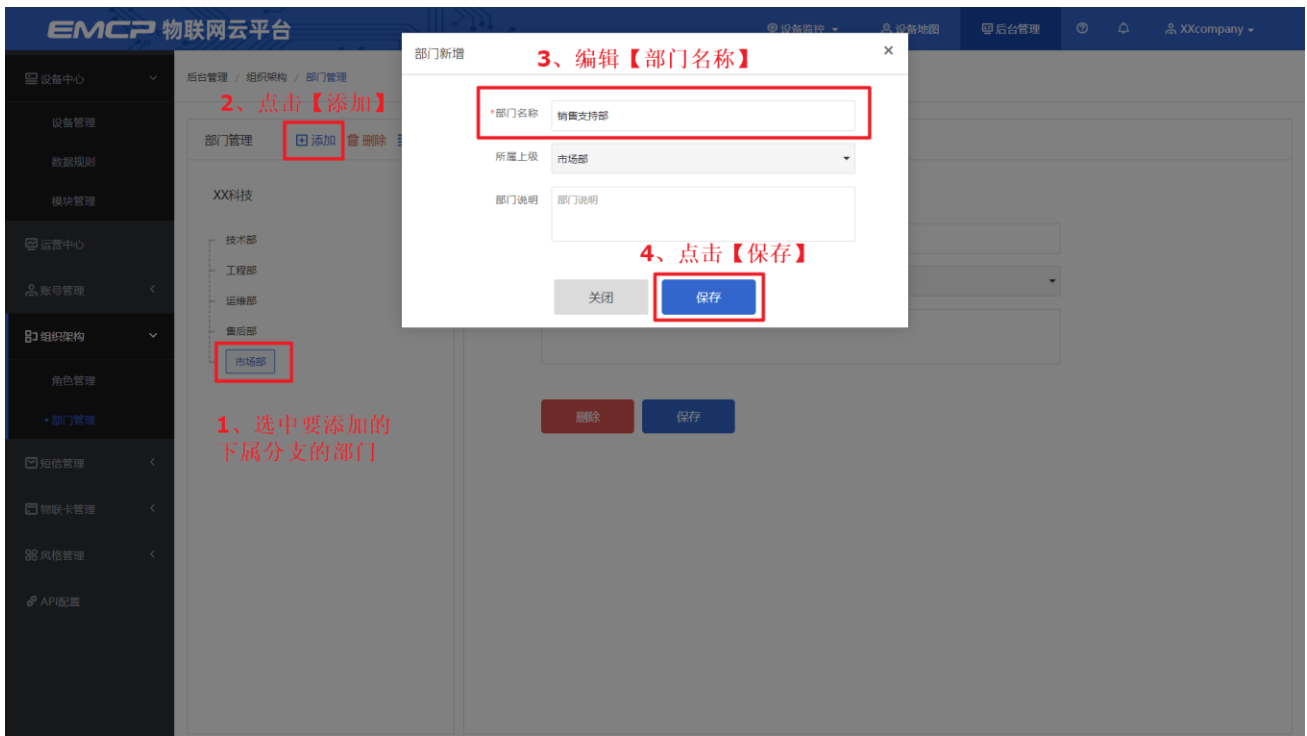


第二种方法，随便选中一个部门→点击【添加】→填写部门名称→所属上级选择公司名称，部门说明选填→点击【保存】，即可创建成功。

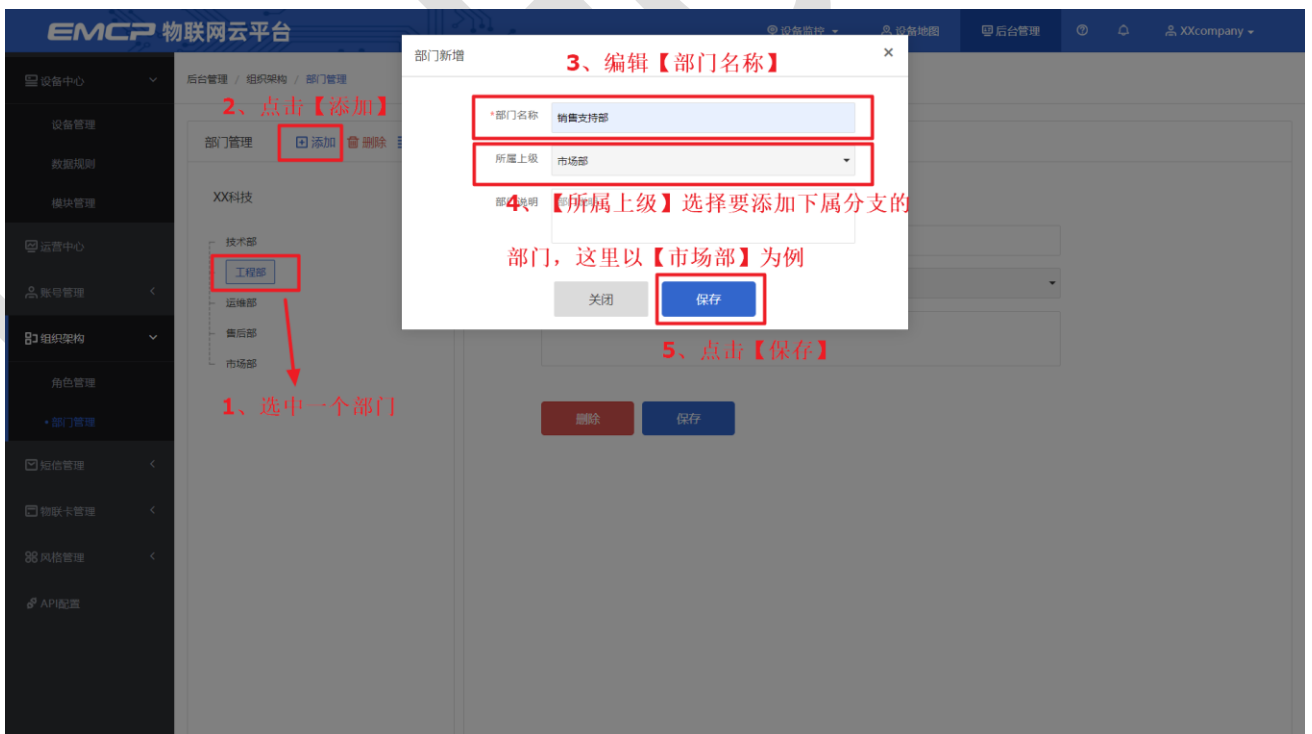


2.3 新增部门的下属分支部门

第一种方法，选中需要添加下属分支的部门→点击【添加】→填写部门名称，所属上级默认即可，部门说明选填→点击【保存】，即可创建成功。如【市场部】添加下属部门“销售支持部”：



第二种方法，随便选中一个部门→点击【添加】→填写部门名称→所属上级选择需要添加下属分支的部门，部门说明选填→点击【保存】，即可创建成功。



部门下属分支可以创建多个层级。

2.4 删除部门或分支部门

选中需要删除的部门或者分支部门，点击【删除】即可。

2、点击【删除】

1、选中要删除的部门

3、点击【确定】

2.5 部门排序

需要进行排序的部门，首先选中其上级部门（如果是公司直属部门，直接选中公司名称），然后点【排序】，排序有【置顶】、【上移】、【下移】、【置底】功能按钮，根据需要进行排序。

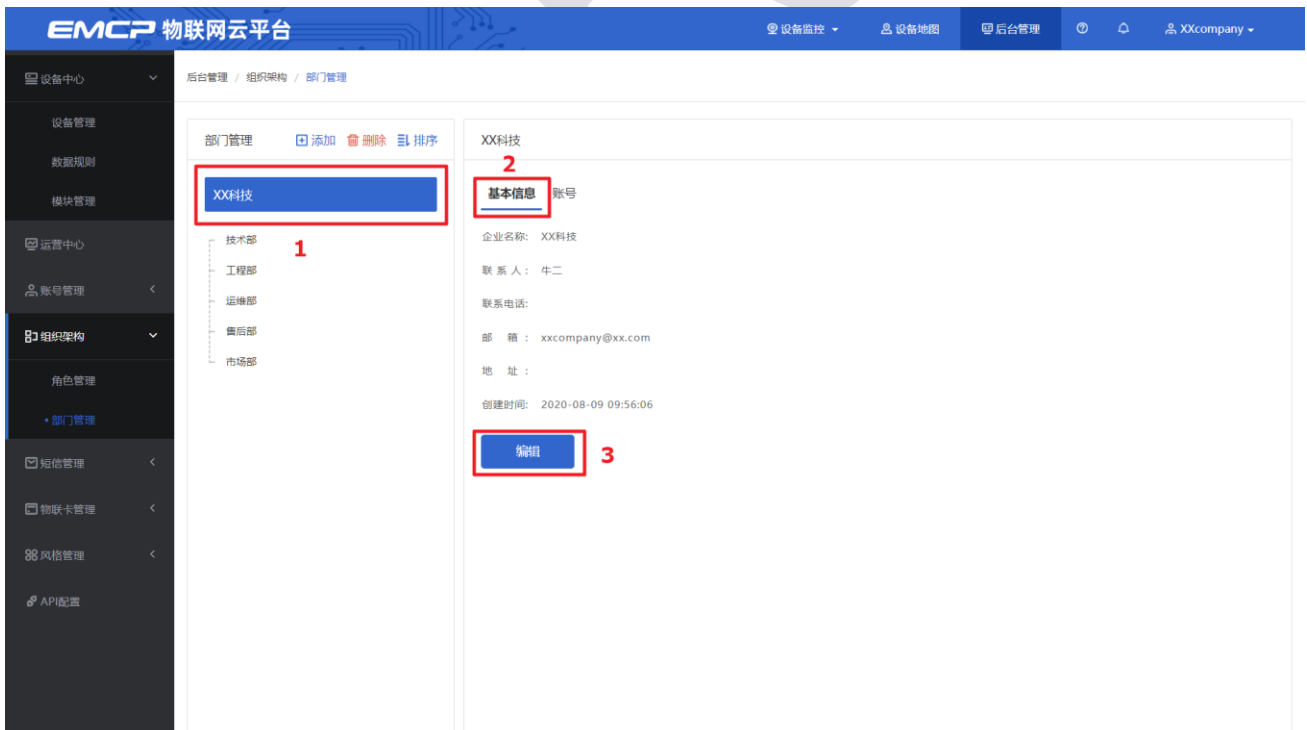
2、点击【排序】

1、选中要排序的部门的上级, 这里选中的上级是【工程部】



2.6 修改企业或部门信息

修改企业信息的时候，选中企业名称，然后点击【基本信息】，再点击【编辑】，进行修改，修改完成后，点击【保存】。



修改部门信息的时候，选中要修改的部门，然后点击【基本信息】，直接修改，修改完成后，点击【保存】。



EMCP 物联网云平台

设备监控 设备地图 后台管理 XXcompany

部门管理 添加 删除 排序

XX科技

技术部

1、选中要修改信息的部门

2、点击【基本信息】

3、修改信息

4、点击【保存】

当部门及其分支机构需要修改上级部门时，选中此部门，在【基本信息】中，修改所属上级，即可把部门及其分支机构划属到新的上级部门下，包括部门及其分支机构下所属账号。

2.7 管理企业或者部门下的账号

管理企业下所有账号时，选中企业名称，点击【账号】，在本账号权限范围内对本企业下账号进行管理。

EMCP 物联网云平台

设备监控 设备地图 后台管理 testwz

部门管理 添加 删除 排序

dy

1、选中要修改信息的部门

2、点击【账号】

用户名	角色	所属部门	联系人	联系电话	操作
testwz12	二级管理员角色	部门1	testwz		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
testwz21	本部门范围内的管理员账号	二级1	testwz		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
testwz111	二级管理员角色	二级	testwz		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
testwz11	二级管理员角色	二级	testwz		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
test1	数据权限为全部功能为空	市场部	徐东升		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
testwz2	只有运营中心权限	二级	XIAOMING		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
test12	二级管理员角色	一级	TAOBO		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
testwz1	本部门范围内的管理员账号	二级1	MLXG		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码

共有9条，每页显示：10条 1 GO



管理部门下的账号时，选中部门，点击【账号】，在本账号权限范围内对本门下账号进行管理。

The screenshot displays the EMCP IoT Cloud Platform interface. On the left is a navigation menu with options like '设备中心', '运营中心', '组织架构', and '部门管理'. The main area shows '部门管理' (Department Management) for a department named 'dly'. A tree view on the left lists departments: 技术部, 工程部, 运维部, 售后部, 市场部, 一级, 二级, 二级1, and 部门1. The '二级' department is selected and highlighted with a red box. To the right, the '二级' account details are shown, including a '账号' (Account) tab highlighted with a red box. Below this is a search bar and a table of accounts.

用户名	角色	所属部门	联系人	联系电话	操作
testwz111	二级管理员角色	二级	testwz		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
testwz11	二级管理员角色	二级	testwz		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码
testwz2	只有运营中心权限	二级	XIAOMING		编辑 设备授权 运营中心授权 禁用 修改密码

具体详见文档《EMCP 云平台账号管理使用说明 V1.0》第二节内部账号

河北蓝蜂信息科技有限公司

技术支持: 0311-68025711

官方网站: www.lanfengkeji.com