

产品用户指南

Part2. 合作管理

目 录

产品用户指南	1
Part2. 合作管理	1
前置	3
1. DPE 管理控制台-合作管理	3
1.1 添加合作方	3
1.1.1 编辑合作方信息	4
1.1.2 删除合作方信息	5
1.2 发送设备信息给合作方	5
1.3 为合作方添加 DCE 设备信息	6
1.3.1 编辑 DCE 设备	8
1.4 DPE 向 DCE 设备发起互信	8
1.5 “编辑”已互信设备	8
1.6 查看 DCE 设备的上层应用	9
1.7 查看设备详情	11
2. DCE 管理控制台-合作管理	11
2.1 添加合作方	11
2.1.1 编辑合作方	12
2.1.2 删除合作方	12
2.2 发送设备信息给合作方	12
2.3 为合作方添加 DPE 设备信息	12
2.3.1 编辑 DPE 设备	13
2.4 设备互信	14
2.5 “编辑”已互信设备	14
2.6 查看设备详情	15

前置

完成 DPE/DCE 的部署，详见 操作说明 Part1. 系统配置与用户权限。

数据提供方与数据消费方，在分别部署了数据提供引擎 DPE 和数据消费引擎 DCE 后，相互之间还无法流通数据，供需双方还需要通过 DPE 和 DCE 建立设备间的互信关系后，才能进行相互之间的数据流通。

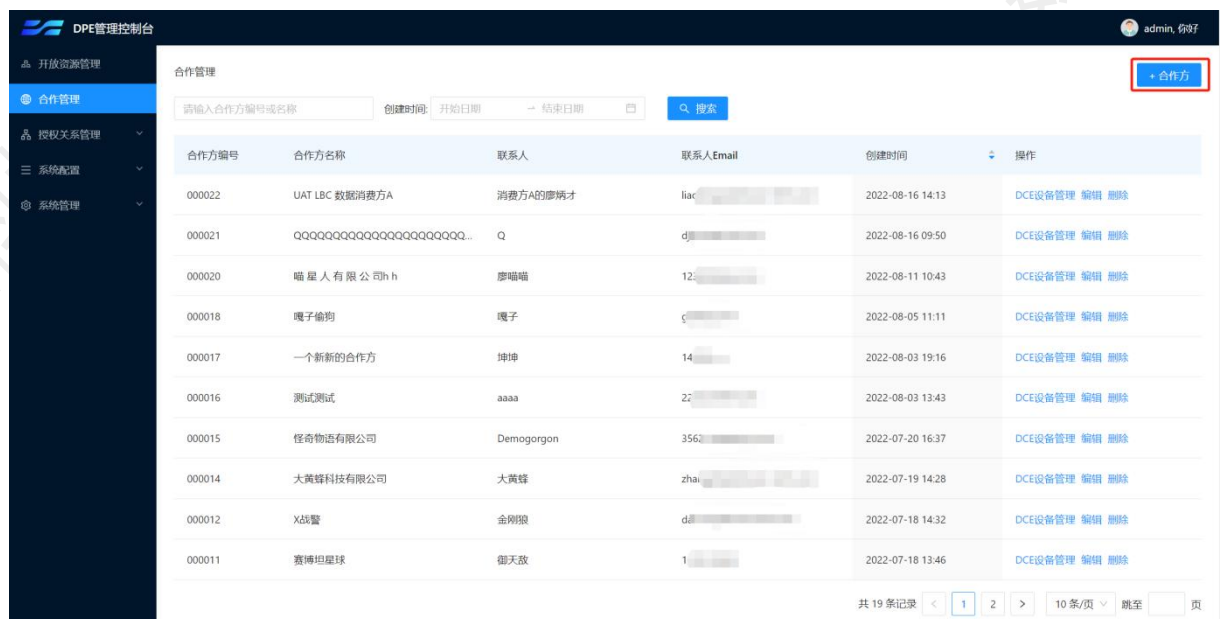
在“合作管理”部分，将详细介绍 DPE 与 DCE 之间建立互信关系的过程和操作。

1. DPE 管理控制台-合作管理

对于数据提供方 DPE 来说，他的“合作方”实则为数据消费方。数据提供方 DPE 根据线下商务合同的约定，在 [DPE 管理控制台](#) 中，录入已通过商务合作约定的合作方的基本信息。

1.1 添加合作方

操作入口：数据提供方登录 [DPE 管理控制台](#)，通过侧导航访问：合作管理，并点击页面右上角的【+合作方】，进入到合作方新增页面。



下图为合作方新增页面，数据提供方可以在该页面录入数据消费方的基本资料。

DPE管理控制台

合作管理 / 添加合作方

添加合作方

* 合作方名称:

* 联系人:

* 联系人Email:

* 合作方简介:

用于接收重要的系统通知邮件, 请务必输入有效的常用邮箱

段落

保存 返回

点击界面下方的【保存】，即完成了合作方的信息录入。

1.1.1 编辑合作方信息

数据提供方登录 [DPE 管理控制台](#)，通过侧导航访问：合作管理，在合作方页面，单击目标合作方操作列的【编辑】。

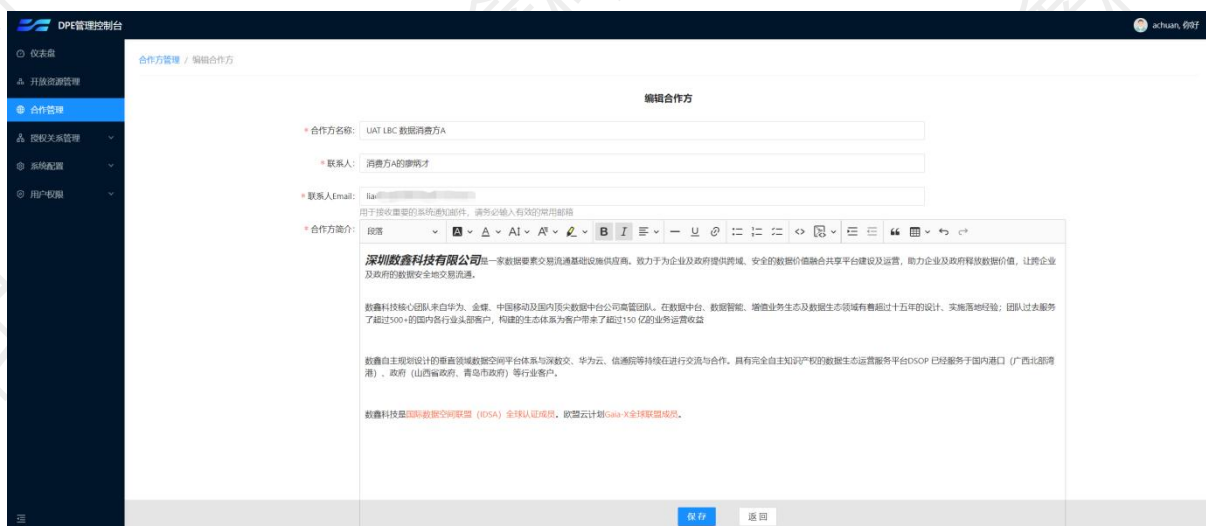
DPE管理控制台

合作管理

请输入合作方编号或名称 创建时间: 开始日期 - 结束日期 搜索

合作方编号	合作方名称	联系人	联系人Email	创建时间	操作
000022	UAT_LBC 数据提供方A	消费方A的廖晓才	liao...	2022-08-16 14:13	DCE设备管理 编辑 删除
000021	QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ...	Q	dj5130@163.com	2022-08-16 09:50	DCE设备管理 编辑 删除
000020	唯星人有限公司h	廖唯星	123456@qq.com	2022-08-11 10:43	DCE设备管理 编辑 删除

进入编辑页后可以对合作方的信息进行编辑



点击界面下方的【保存】，即可将修改后的合作方信息保存。

1.1.2 删除合作方信息

数据提供方登录 [DPE 管理控制台](#)，通过侧导航访问：合作管理，在合作方页面，单击目标合作方操作列的【删除】。



若是合作方下已经录入了 DCE 设备的信息，则不能删除合作方。

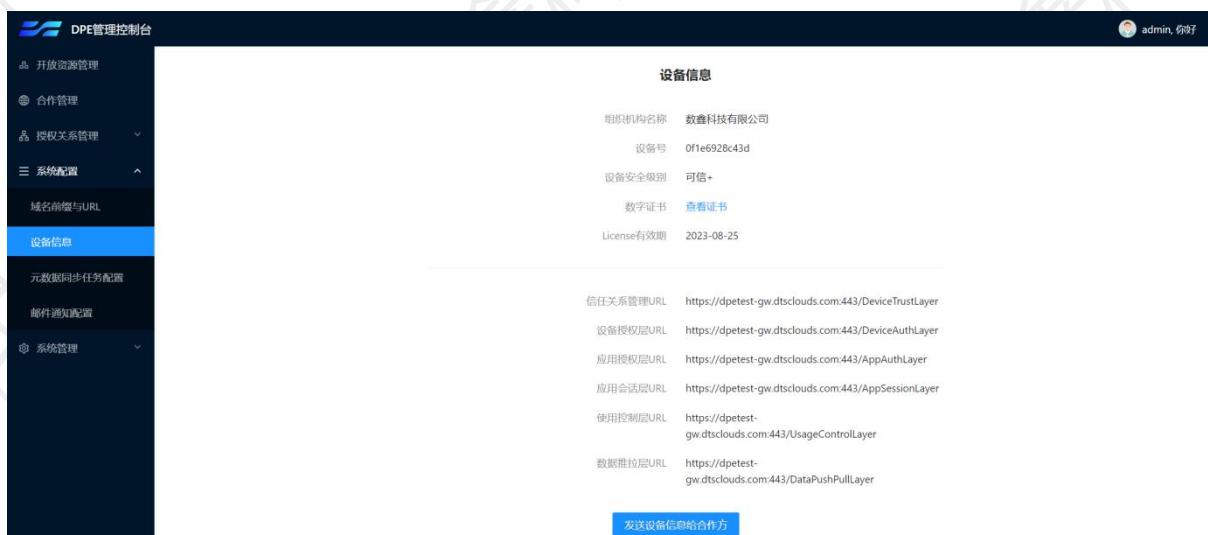
✖ 该合作方下已录入DCE设备信息，禁止删除

1.2 发送设备信息给合作方

如 Part 1 的 1.1.4 设备信息 的描述：DPE 的管理员，线下与 DCE 管理员沟通后，通过【发送设备信息给合作方】，将设备的“设备号”与“信任关系管理 URL”发送给合作方联系人的 Email。

操作步骤：

系统配置>设备信息，可以看到当前设备的完整信息，如下图所示：



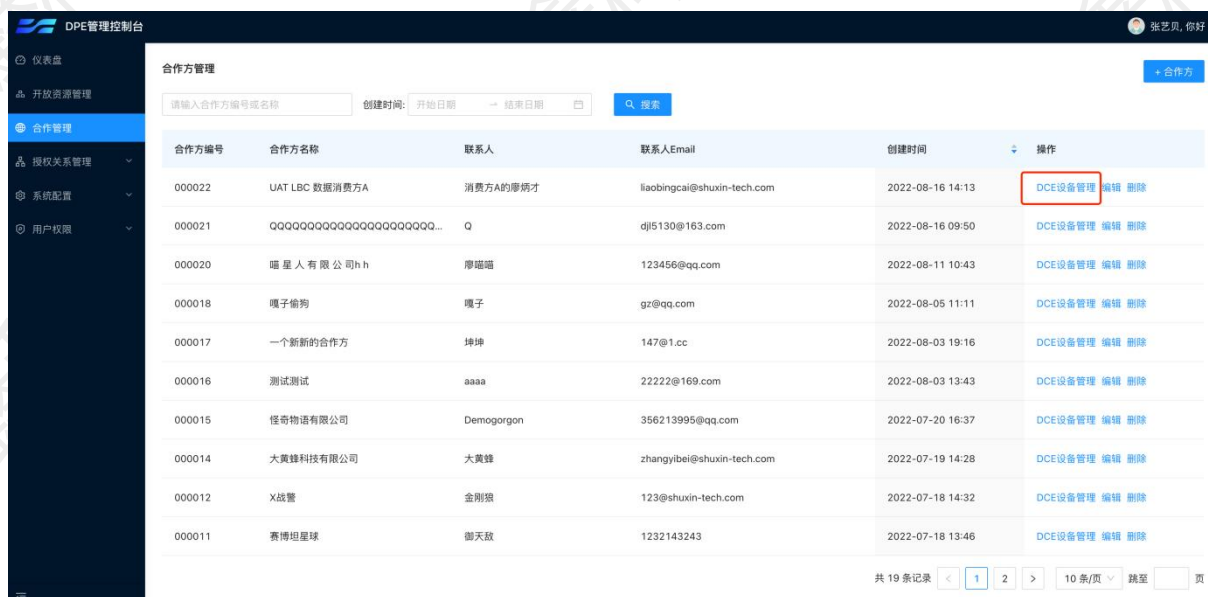
点击该界面中下方的【发送设备信息给合作方】按钮，当即弹窗显示已在 1.1 添加合作方录入的合作方列表，可选择一个合作方发送邮件。

1.3 为合作方添加 DCE 设备信息

DPE 可以通过 1.2 的操作将本设备的设备信息以邮件形式发送给数据消费方，同理，DPE 也会收到 DCE 通过 1.2 的操作发送过来的邮件

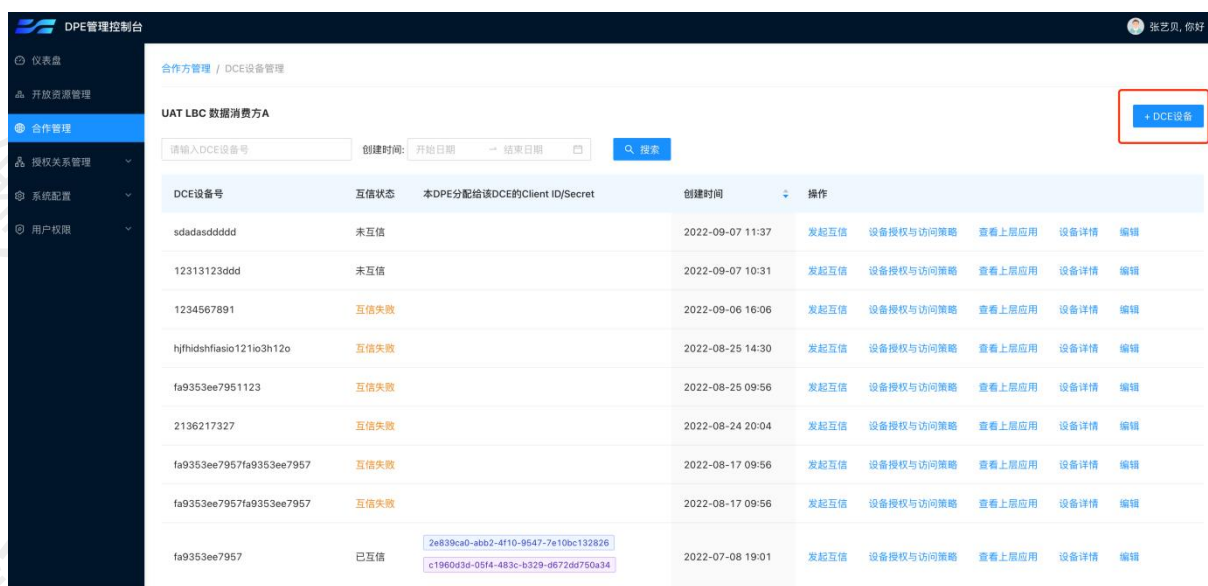
DPE 管理员需要将邮件中 DCE 设备的“设备号”与“信任关系管理 URL”录入到合作方的设备信息中。

操作入口：DPE 管理控制台>合作管理>DCE 设备管理



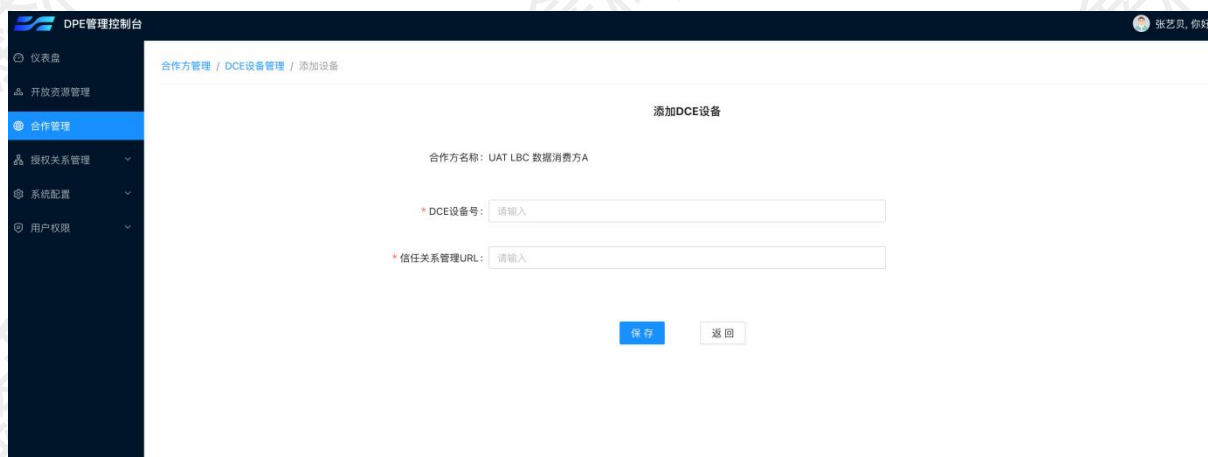
点击上图【DCE 设备管理】，进入该合作方的 DCE 设备页。

一个合作方，可以部署多个 DCE 设备，因此我们可以看到合作方的 DCE 设备列表，如下图



点击该合作方 DCE 设备列表右上角的【+DCE 设备】，进入“添加 DCE 设备”页面

在本界面中，DPE 管理员录入 DCE 设备的 DCE 设备号与信任关系管理 URL



1.3.1 编辑 DCE 设备

操作入口：合作管理>DCE 设备>点击需要修改的 DCE 设备记录行“操作”列的【编辑】即可修改 DCE 设备信息

1.4 DPE 向 DCE 设备发起互信

已互相录入对方设备信息的 DPE 设备与 DCE 设备之间若要完成互信，需要由数据提供方在 DPE 控制台主动发起互信。

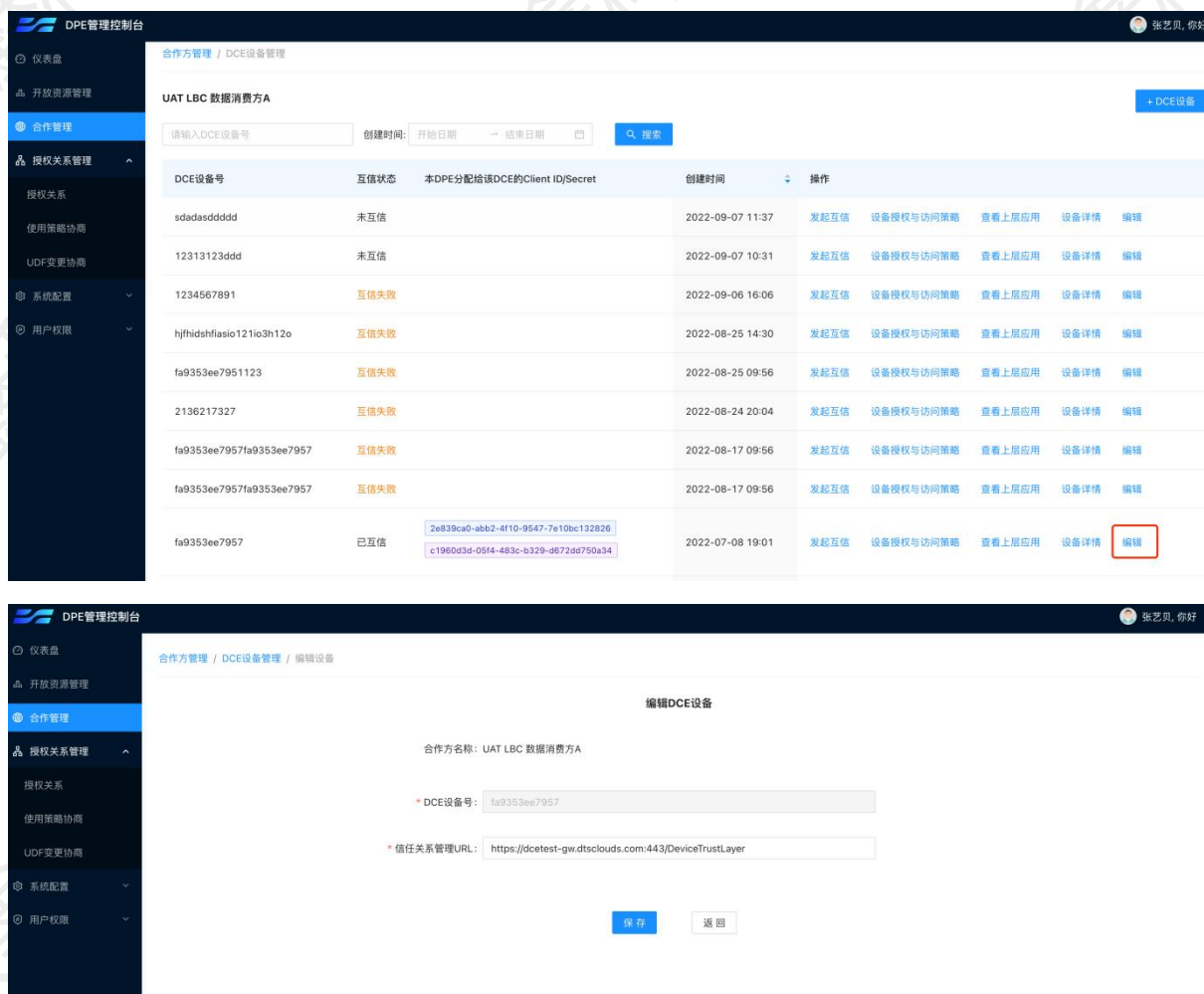
操作入口：DPE 管理控制台>合作管理>DCE 设备管理

在 DCE 设备列表找到需要互信的 DCE 设备记录，点击目标 DCE 设备操作列的【发起互信】。

互信成功后，DPE 和 DCE 在控制台的 系统配置>邮件通知配置>接收者配置>触发事件:设备互信完成 配置的接收人邮箱将会收到相关的通知邮件。

1.5 “编辑”已互信设备

操作入口：合作管理，在合作方列表中，找到相应的合作方信息的记录，并点击目标合作方操作列的【DCE 设备管理】，然后点击目标 DCE 设备操作列的【编辑】修改 DCE 设备信息。



对于已互信的设备，仅可以修改“信任关系管理 URL”，修改完成后，点击【保存】，完成修改。

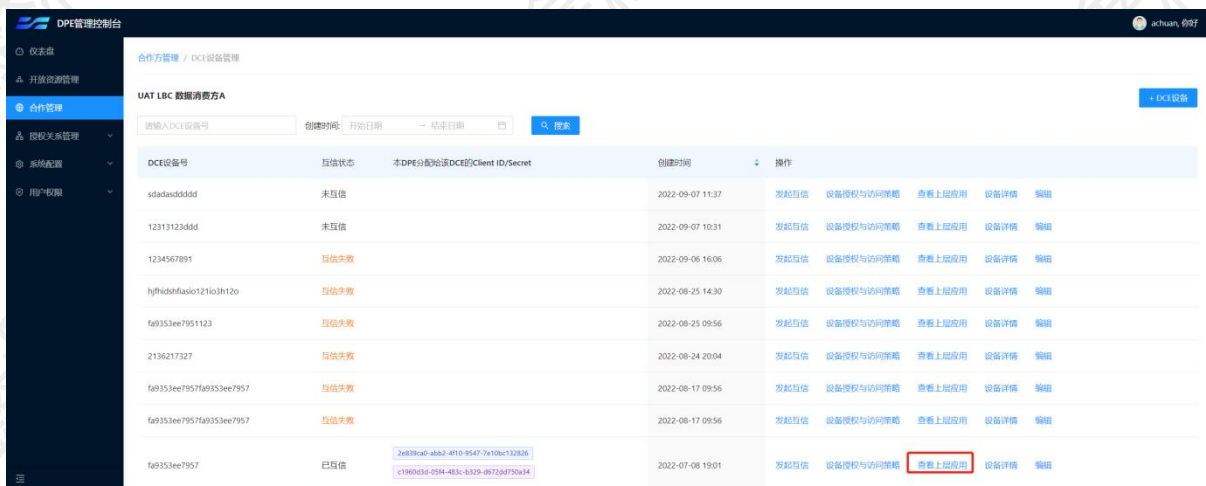
修改设备信息后，需要由 DPE 重新【发起互信】

再次点击目标 DCE 设备操作列的【发起互信】，冒泡显示“互信成功”，互信状态依旧显示“已互信”，表示双方的设备已重新互信成功。

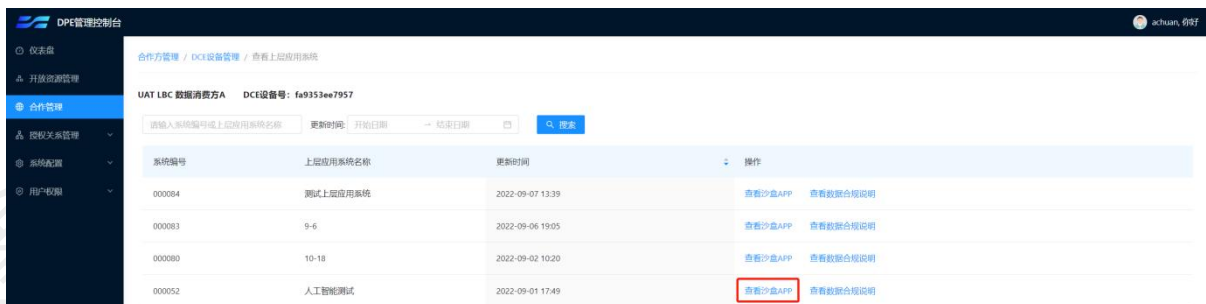
1.6 查看 DCE 设备的上层应用

此处查看的 DCE 设备的上层应用系统，是 DCE 设备的沙盒 APP 所服务的上层应用系统。当 DCE 的沙盒 APP 向 DPE 发起了使用策略协商，DPE 才能看到该沙盒 APP 所服务的上层应用系统。

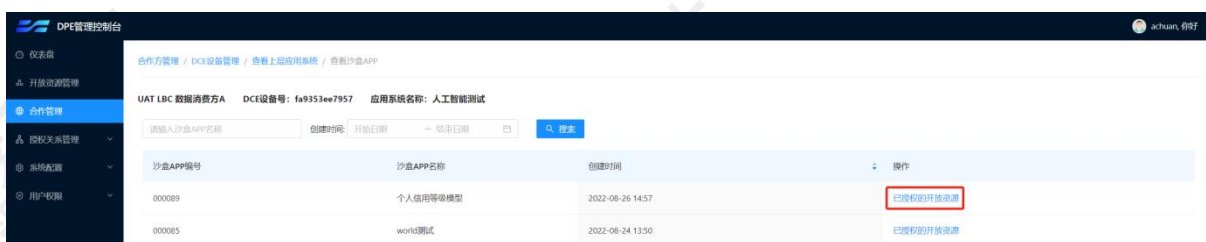
操作入口：DPE 管理控制台>合作管理，点击目标合作方操作列的【DCE 设备管理】，在 DCE 设备列表找到需要互信的 DCE 设备记录，点击目标 DCE 设备操作列的【查看上层应用】。



- 在查看上层应用界面，点击目标上层应用系统操作列的【查看沙盒 APP】，可以查看到 DCE 设备下服务于该上层应用系统的沙盒 APP。



在查看沙盒 APP 界面，点击目标沙盒 APP 操作列的【已授权的开放资源】，可以查看到本 DPE 授权了哪些开放资源到该沙盒 APP。



在查看已授权的开放资源界面，点击目标开放资源操作列的【查看元数据_正式资源】/【查看元数据_试用资源】，可以查看到该开放资源的正式资源或试用资源的元数据。



- 在查看上层应用界面，点击目标上层应用系统操作列的【查看数据合规说明】，可以查看到该上层应用系统的说明。



1.7 查看设备详情

操作入口：DPE 管理控制台>合作管理，点击目标合作方操作列的【DCE 设备管理】，进入到 DCE 设备管理界面后，点击目标 DCE 设备操作列的【设备详情】，进入到设备详情页。

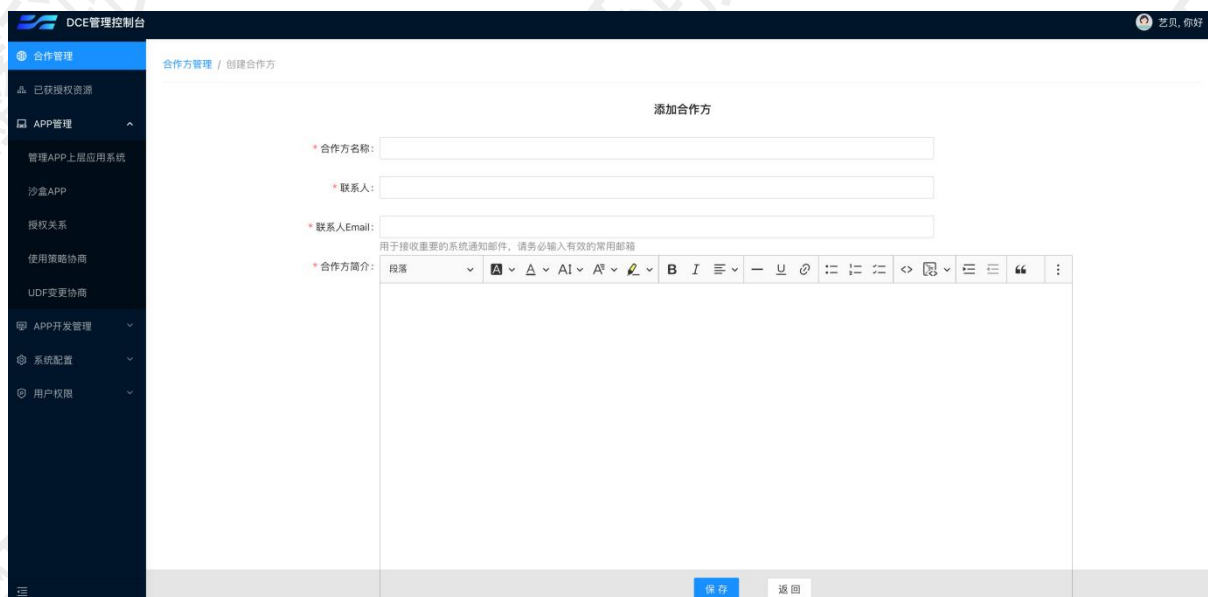
2. DCE 管理控制台-合作管理

对于数据消费方 DCE 来说，他的“合作方”实则为数据提供方。数据消费方 DPE 根据线下商务合同的约定，在 DCE 管理控制台中，录入已通过商务合作约定的合作方的基本信息。

2.1 添加合作方

操作入口：数据消费方登录 DCE 管理控制台，通过侧导航访问：合作管理，并点击页面右上角的【+合作方】，进入到合作方新增页面。

下图为合作方新增页面，数据提供方可以在该页面录入数据消费方的基本资料。

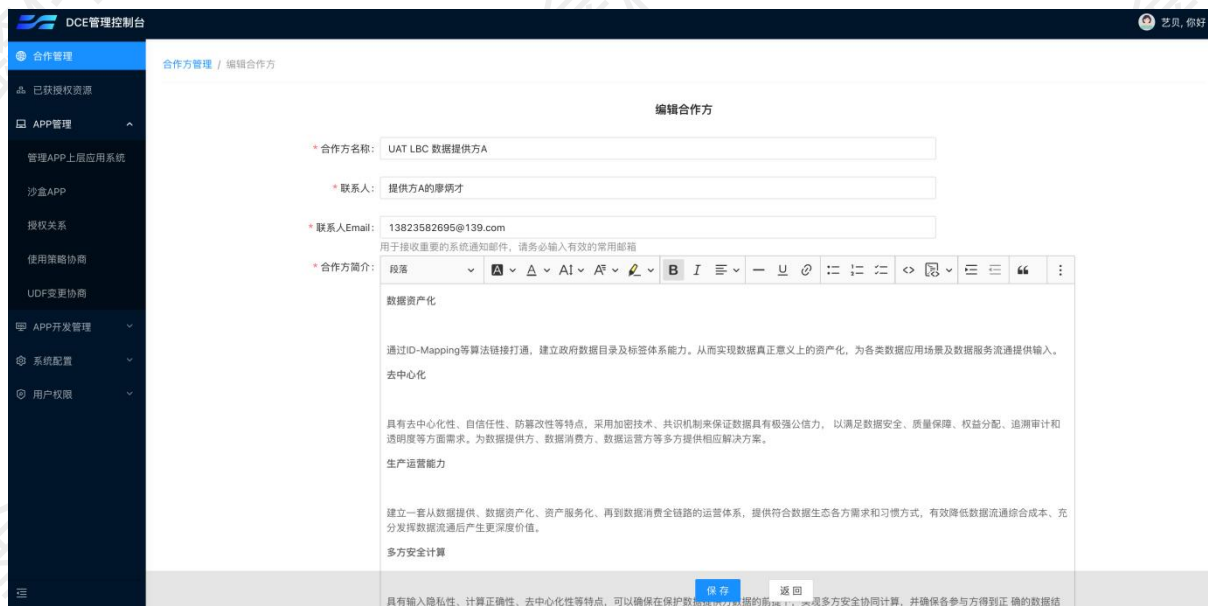


点击界面下方的【保存】，即完成了合作方的信息录入。

2.1.1 编辑合作方

数据消费方登录 DCE 管理控制台，通过侧导航访问：合作管理，在合作方页面，单击目标合作方操作列的【编辑】。

进入编辑页后可以对合作方的信息进行编辑



点击界面下方的【保存】，即可将修改后的合作方信息保存。

2.1.2 删除合作方

数据消费方登录 DCE 管理控制台，通过侧导航访问：合作管理，在合作方页面，单击目标合作方操作列的【删除】。

若是合作方下已经录入了 DPE 设备的信息，则不能删除合作方。

✖ 该合作方下已录入DPE设备信息，禁止删除

2.2 发送设备信息给合作方

此操作同本文档“1.2 发送设备信息给合作方”的描述

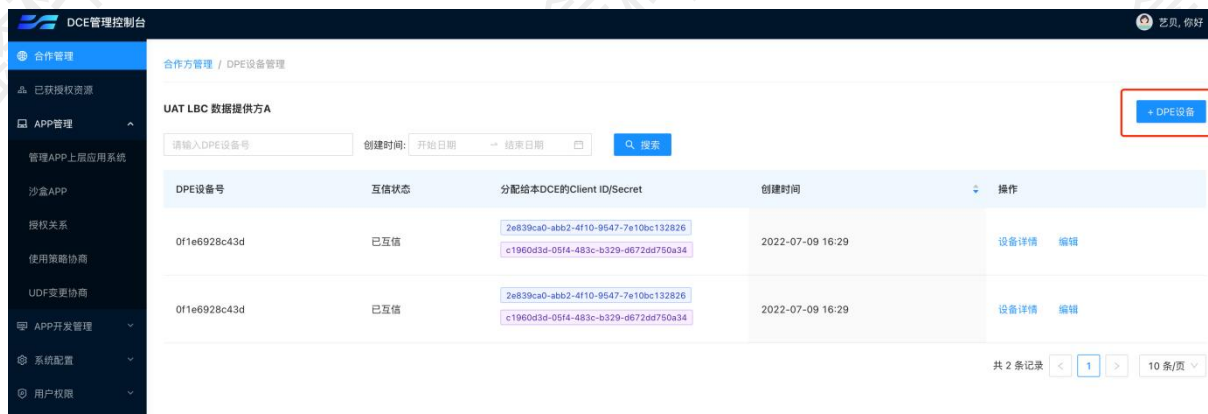
2.3 为合作方添加 DPE 设备信息

DCE 管理员，将邮件中的合作方的“设备号”与“信任关系管理 URL”录入到合作方的设备信息中。

操作入口：DCE 管理控制台>合作管理>DPE 设备管理

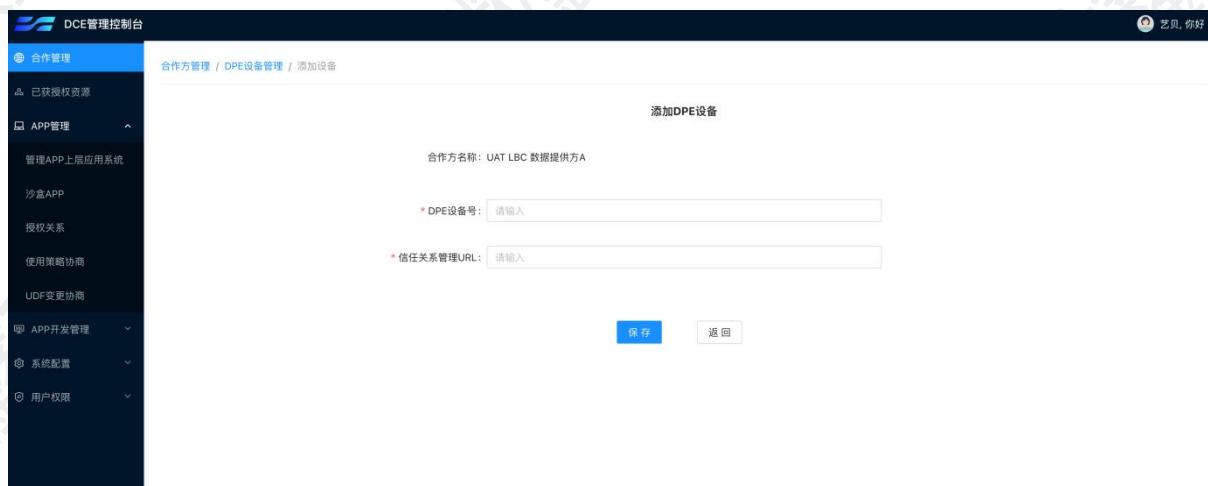
点击【DCE 设备管理】，进入该合作方的 DCE 设备页。

一个合作方，可以部署多个 DCE 设备，因此我们可以看到合作方的 DCE 设备列表，如下图



点击该合作方 DPE 设备列表右上角的【+DPE 设备】，进入“添加 DPE 设备”页面

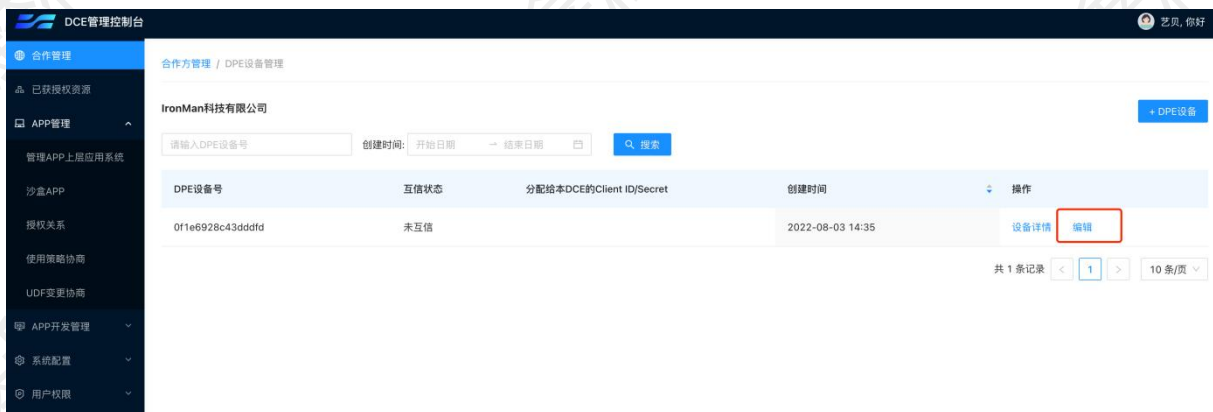
在本界面中，管理员录入本文档 1.2 邮件内容中，该合作方的 DCE 设备号与信任关系管理 URL



2.3.1 编辑 DPE 设备

操作入口：合作管理>DPE 设备>点击需要修改的 DPE 设备记录行“操作”列的【编辑】

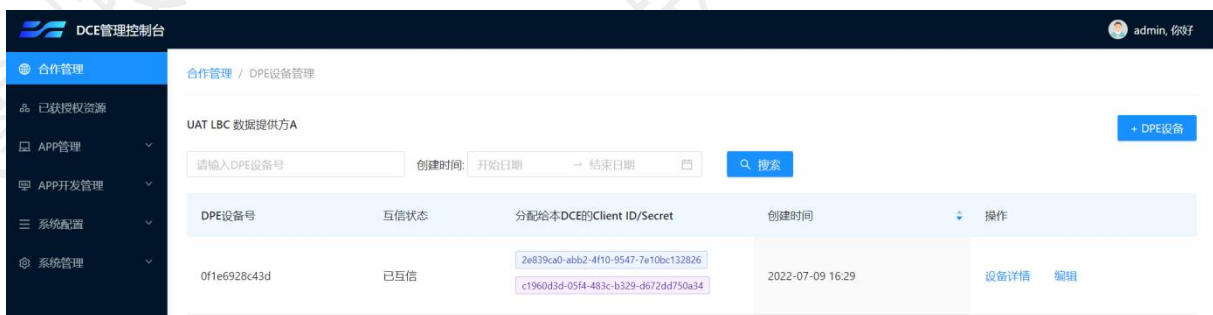
即可修改 DPE 设备信息



2.4 设备互信

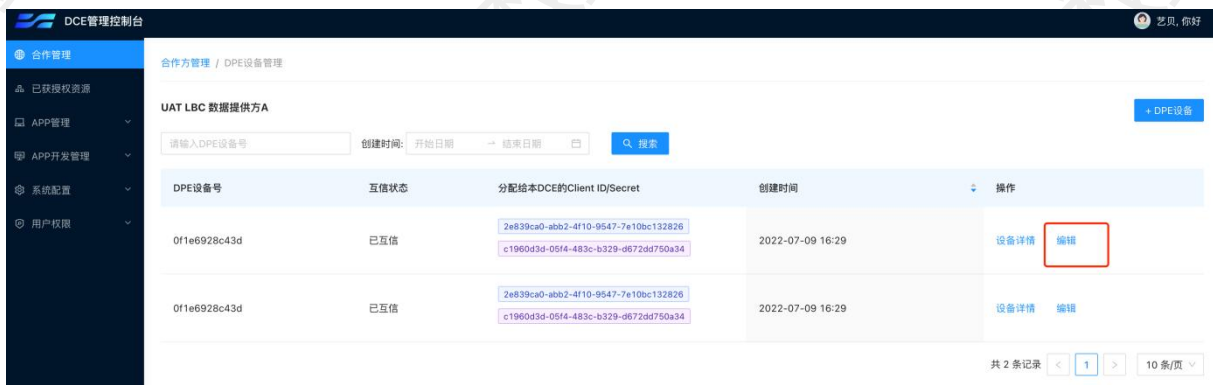
数据消费方可以通过侧导航访问：合作管理，点击目标合作方操作列的【DPE 设备管理】，在 DPE 设备列表找到需要互信的 DPE 设备记录，通过查看互信状态来判断两个设备是否互信完成。

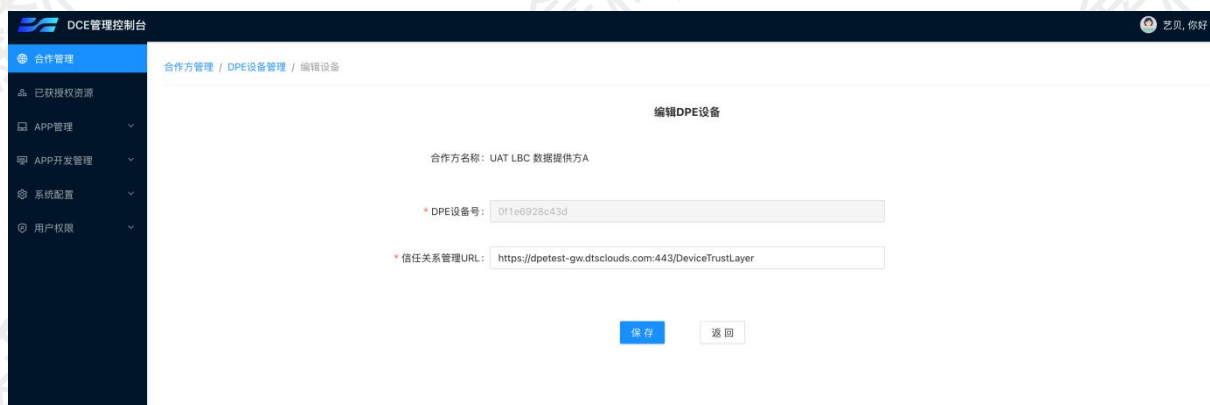
互信状态为“已互信”，表示两个设备互信成功。



2.5 “编辑”已互信设备

操作入口：合作管理，在合作方列表中，找到相应的合作方信息的记录，并点击目标合作方操作列的【DPE 设备管理】，修改 DPE 设备信息





对于已互信的设备，仅可以修改“信任关系管理 URL”，修改完成后，点击【保存】，完成修改。

完成 DPE 设备信息的修改后，DCE 的管理员需要线下通知该 DPE 的管理员，重新向本 DCE 设备【发起互信】。

2.6 查看设备详情

操作入口：DCE 管理控制台>合作管理，点击目标合作方操作列的【DPE 设备管理】，进入到 DPE 设备管理界面后，点击目标 DPE 设备操作列的【设备详情】，进入到设备详情页。