

TBaaS

快速入门

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

快速入门

最近更新时间：2019-09-19 17:53:25

创建联盟与网络部署

创建联盟

联盟对应一个区块链业务团体，一个区块链业务团体可以由一个或者多个腾讯云用户组成。联盟可由腾讯云用户免费创建，在新建联盟过程中，只需要填写联盟名称、联盟的描述即可。

新建联盟 ×

联盟名称

成员限制 企业(实名认证)

联盟描述 (选填)

注意：

创建者可以设置联盟成员的限制，将联盟内的成员设置为是否经过腾讯云实名认证。如果已将联盟内成员设置为“需已实名认证”，还需要明确成员类型，即企业或者个人。

邀请成员

联盟成员可以邀请其他成员加入联盟。

1. 在“联盟列表”或者“联盟详情”页面中，单击“邀请成员”，进行成员邀请。

2. 输入符合联盟对成员身份的限制条件的被邀请成员信息，单击“邀请”。

邀请成员
✕

成员名称

账号ID ⓘ

APPID ⓘ

备注（选填）

邀请
取消

3. 被邀请的成员可根据实际需求，在 TBaaS 控制台的事件中心，对邀请事件做出相应操作，加入或者拒绝加入联盟。

创建与部署区块链网络

前提条件

您已归属一个联盟。如果您未归属一个联盟，请按照创建联盟指引，先创建新的联盟，再部署您所需的区块链网络。

联盟

联盟名称	创建人	成员个数	网络个数	创建日期	加入日期	操作
自建		1	3	2019-08-19 11:14:32	2019-08-19 11:14:32	邀请成员 创建网络
自建		2	2	2019-07-04 16:58:17	2019-07-04 16:58:17	邀请成员 创建网络
自建		3	0	2019-06-05 22:52:38	2019-06-05 22:52:38	邀请成员 创建网络

操作步骤

请按照 [创建网络](#) 指引，创建您所需的区块链网络类型（私有链或联盟链）。

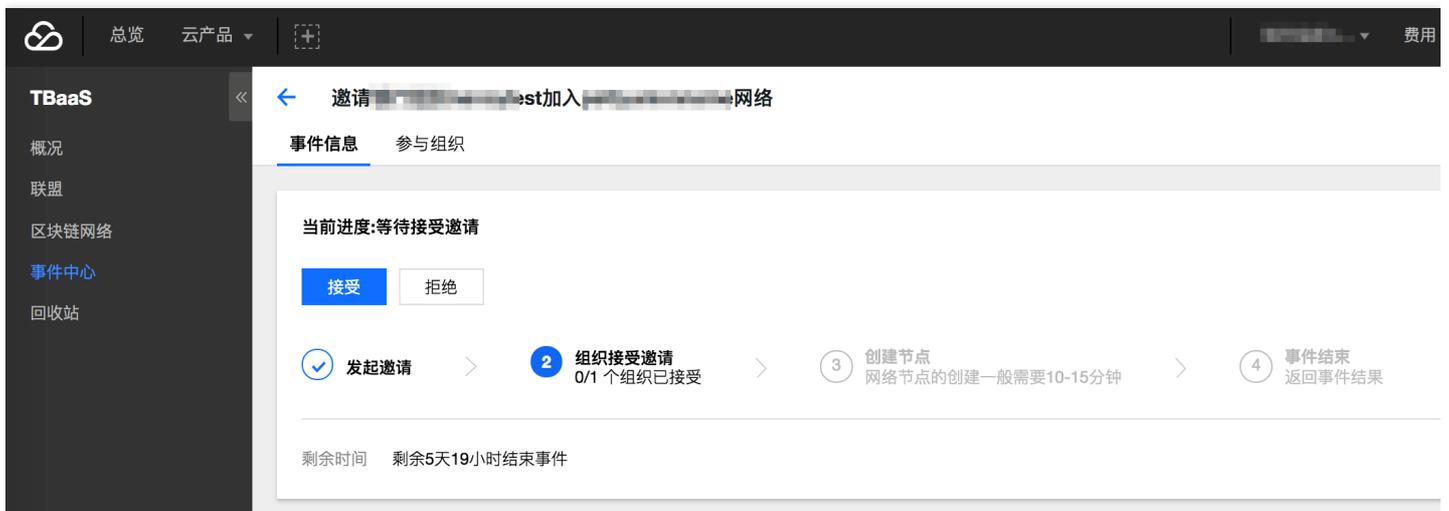
邀请成员加入区块链网络

前提条件

邀请加入区块链网络的新成员需与邀请人在同一联盟下。如果是外部新成员，请先邀请该成员进入联盟，再发起加入区块链网络的邀请。

注意：

被邀请人需购买区块链内节点才可成功加入到区块链网络中。



网络使用

创建业务通道并管理通道

- 成功创建和加入网络后，可在网络中选择创建或加入新的业务通道。

腾讯云 总览 云产品 常用服务 English 备案 username 费用 工单 99+

区块链 概览 联盟 区块链网络 事件中心 回收站

← 金融网络1

网络概览 通道管理 合约管理 策略管理 证书管理 节点查看 组织查看 运营监控 日志查看

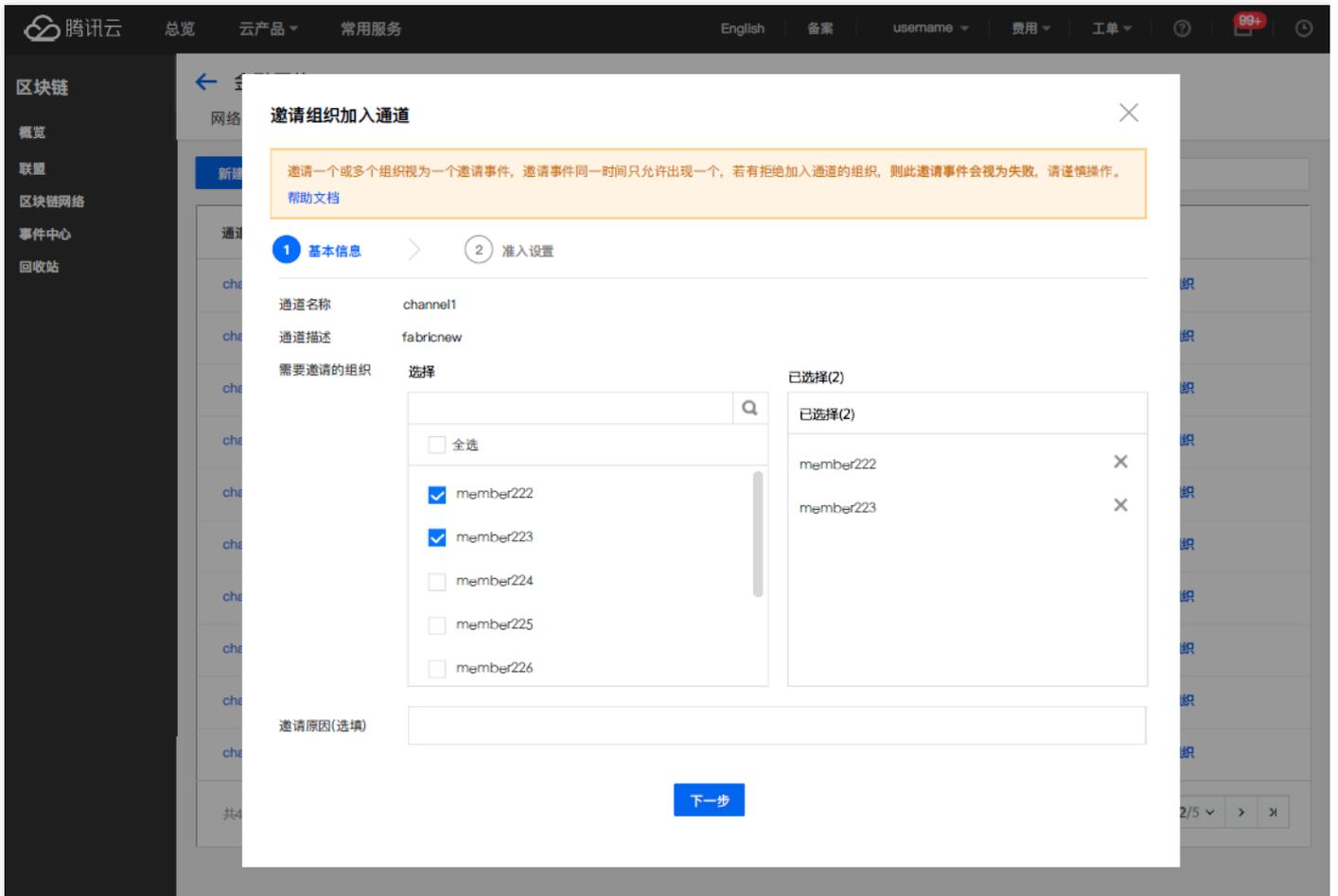
新建

Q 通道名称

通道名称	描述	区块高度	创建时间	操作
channel1	test	3	2017-03-24 11:28:18	加入节点 邀请组织
channel_bank2	银行通道2	4	2017-03-23 15:09:22	加入节点 邀请组织
channel_bank3	1.3.3	4	2017-03-22 11:28:18	加入节点 邀请组织
channel_bank4	银行通道3	5	2017-03-22 10:54:31	加入节点 邀请组织
channel_bank5	银行通道4	6	2017-03-19 15:07:05	加入节点 邀请组织
channel_bank6	1.3.3	1	2017-03-18 11:28:18	加入节点 邀请组织
channel_bank7	1.3.3	1	2017-03-18 10:09:22	加入节点 邀请组织
channel_bank8	1.3.3	1	2017-03-17 11:28:18	加入节点 邀请组织
channel_bank9	1.3.3	1	2017-03-17 10:54:31	加入节点 邀请组织
channel_bank10	1.3.3	12	2017-03-16 15:07:05	加入节点 邀请组织

共48项 每页显示行 10 < K < 2/5 > > >

- 在“通道管理”中，单击“新建”，邀请新的成员加入通道。



合约上链与合约管理

在“合约管理”中，单击“新建”，创建您的智能合约，将合约上链，并添加组织，共同遵守合约规定。



名称	版本	合约来源	部署节点数	部署通道数	创建时间	操作
exchange	v1.1	由我发起	0	0	2018-10-26 15:06:04	详情 安装 实例化 升级
kylo1012	v1.0	他人发起	8	1	2018-10-12 14:22:14	详情 安装 实例化
christest17	v1.0	他人发起	3	0	2018-09-17 13:59:37	详情 安装 实例化
billcc	v1.0	他人发起	3	1	2018-09-17 10:09:04	详情 安装 实例化
kylo123	v1.0	他人发起	0	0	2018-09-12 11:06:26	详情 安装 实例化
kylo20180904	kylo20180904	他人发起	3	1	2018-09-07 14:35:08	详情 安装 实例化
abkey	1.0	他人发起	2	2	2018-09-07 14:35:08	详情 安装 实例化
zsij	v1.0	他人发起	1	1	2018-09-07 14:35:08	详情 安装 实例化
test01	v1.2	他人发起	6	1	2018-09-07 14:35:08	详情 安装 实例化
test02	v1.1	他人发起	6	2	2018-09-07 14:35:08	详情 安装 实例化
kylo001	v1.0	他人发起	2	3	2018-09-07 14:35:08	详情 安装 实例化

在合约实例化之前，您和待添加的组织须为该合约安装背书节点，并按照背书策略的规则，在交易时做签名验证。安装成功后，即可将合约实例化于您所选择的业务通道上。

在管理您发起的合约过程中，您可添加新组织加入合约或者升级合约。如果是他人发起的合约，那么您仅能查看该合约详情和安装背书节点到该合约上。

证书管理

搭建区块链网络需要给区块链网络中的节点颁发节点证书，且此证书是自动化部署网络过程中自动颁发的，不可吊销。

企业在使用区块链网络过程中，可为企业内部部门或个人申请企业证书，供其通过原生 SDK 或者云 API 使用区块链网络。

运营监控与日志查看

您可以通过 TBaaS 控制台监控区块链网络的运营情况，其中包括对节点，证书和智能合约的运营与性能日志的查看。