

算力互联互通平台体系

算力提供商接入指引

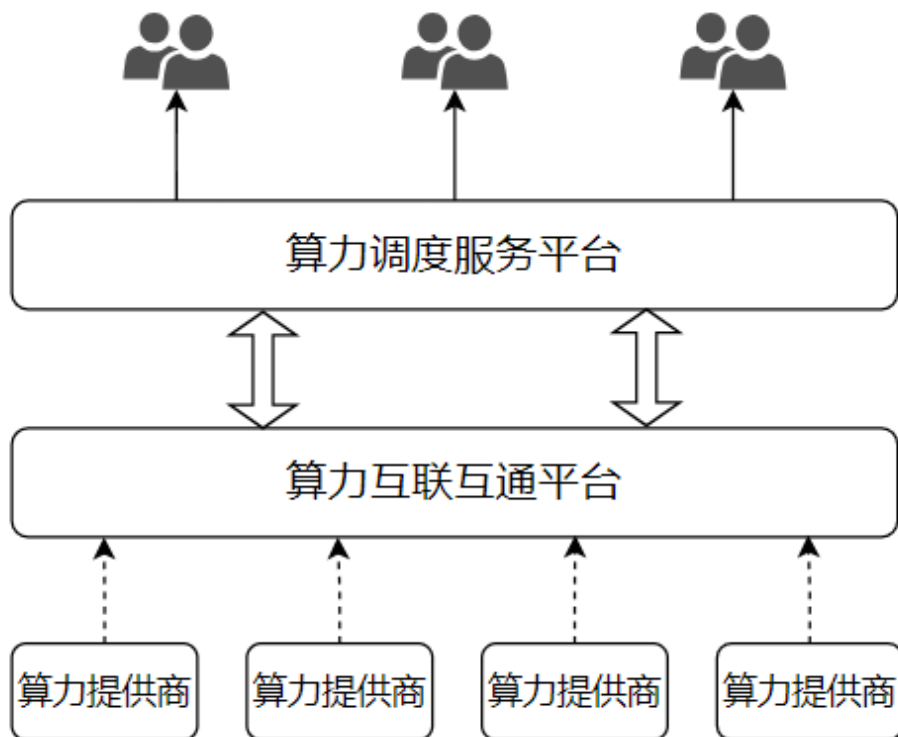
2025 年 5 月

目录

一、接入说明	3
二、工作流程	4
三、关键环节	5
1. 算力提供商注册认证	5
2. 算力资源编码注册	8
3. 算力标识网关上报	10
4. 算力服务接入适配	11

一、接入说明

算力互联互通平台主要实现算力资源感知汇聚，可以将汇聚后的通算、智算、超算资源以不同服务类型提供给实际用户，帮助提升资源利用效率，促进算力产业供需匹配。



本文档详细介绍算力提供商接入算力互联互通平台体系需要进行的注册认证、编码注册、标识上报、接口打通等操作。

联系方式

孟老师 13520454397

曹老师 15652201181

二、工作流程

算力提供商需要提供 API 接口文档、内网服务器，以及必要的技术支持等，配合完成算力互联互通平台体系接入工作。具体流程和关键环节说明如下：

1、算力提供商注册认证：算力提供商在指定平台进行账号注册认证，完成企业资质审核；

2、算力资源编码注册：算力提供商登录指定平台提交标识编码注册申请，审核通过后，下发标识编码，标识编码注册完成；

3、算力标识网关上报：算力提供商获取标识编码后，基于标识网关和平台页面操作，完成标识信息上报；

4、算力服务接入适配：算力互联互通平台通过与算力提供商完成算力资源开通、资源操作、资源回收、账单同步等接口的对接联调工作，实现算力资源“深接入”。

三、关键环节

1. 算力提供商注册认证

1.1 算力提供商访问长三角（上海）算力互联互通平台

(<http://www.csjicpp.com/>), 点击“登录/注册”按钮, 填写用户名、手机号、登录密码等信息, 进行企业注册。

 长三角（上海）算力互联互通平台

账号注册

用户名:

手机号:

短信验证码:
 [发送验证码](#)

登录密码:

密码确认:

联系人邮箱:

联系人姓名:

☐ 我已阅读并同意 [网站服务协议](#)

[立即注册](#)

已有账号? [立即登录](#)

1.2 注册成功后,在个人中心-实名认证页面填写基本信息并上传必要证明材料。等待后台审核。


1**@163.com

账号概述

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

实名认证 (企业)

保存提交

企业认证资料

基本信息

云平台编码 *
默认云平台编码

类型 *
算力提供商

行业 *
☐ 保险业 ☐ 采矿 ☐ 能源 ☐ 餐饮 ☐ 宾馆 ☐ 电讯业 ☐ 房地产 ☐ 服务 ☐ 服装业 ☐ 公益组织 ☐ 广告业 ☐ 航空航天 ☐ 化学 ☐ 健康、保健 ☐ 建筑业 ☐ 教育、培训 ☐ 计算机 ☐ 金属冶炼 ☐ 警察、消防 ☐ 会计 ☐ 美容 ☐ 媒体、出版 ☐ 木材、造纸 ☐ 零售、批发 ☐ 农业 ☐ 运输业 ☐ 司法、律师 ☐ 司机 ☐ 体育运动 ☐ 学术研究 ☐ 演艺、艺术、设计 ☐ 银行、金融 ☐ 因特网 ☐ 音乐舞蹈 ☐ 邮政快递 ☐ 政府机关 ☐ 机械制造 ☐ 咨询 ☒ 其他

机构信息

集团类型 *
电信业务经营者

单位性质 *
企业

机构名称 *

统一社会信用代码/组织机构代码 *

法定代表人 *

省份 *
北京市

城市 *
东城区

成立日期 *

过期日期 *

机构证件类型 *


1**@163.com

账号概述

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

实名认证 (企业)

提交成功

企业认证资料

基本信息

云平台编码 *
默认云平台编码

类型 *
算力提供商

行业 *
☐ 保险业 ☐ 采矿 ☐ 能源 ☐ 餐饮 ☐ 宾馆 ☐ 电讯业 ☐ 房地产 ☐ 服务 ☐ 服装业 ☐ 公益组织 ☐ 广告业 ☐ 航空航天 ☐ 化学 ☐ 健康、保健 ☐ 建筑业 ☐ 教育、培训 ☐ 计算机 ☐ 金属冶炼 ☐ 警察、消防 ☐ 会计 ☐ 美容 ☐ 媒体、出版 ☐ 木材、造纸 ☐ 零售、批发 ☐ 农业 ☐ 运输业 ☐ 司法、律师 ☐ 司机 ☐ 体育运动 ☐ 学术研究 ☐ 演艺、艺术、设计 ☐ 银行、金融 ☐ 因特网 ☐ 音乐舞蹈 ☐ 邮政快递 ☐ 政府机关 ☐ 机械制造 ☐ 咨询 ☒ 其他

机构信息

集团类型 *
电信业务经营者

单位性质 *
企业

机构名称 *

统一社会信用代码/组织机构代码 *

法定代表人 *

省份 *
北京市

城市 *
东城区

成立日期 *

过期日期 *

机构证件类型 *



***@163.com

账号概览

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

实名认证 (企业)

审核中 已收到您提交的资料，我们将于 3 个工作日内完成审核，请耐心等待。

企业认证资料

基本信息

云平台编码

默认云平台编码

类型

算力提供商

行业

其他

机构信息

集团类型

电信业务经营者

单位性质

企业

机构名称

统一社会信用代码/组织机构代码

法定代表人

省份

北京市

城市

东城区

成立日期

过期日期

机构证件类型

1.3 审核通过后，通过个人中心-实名认证界面查看认证反馈信息 (若未通过审核，可查看驳回原因)



***@163.com

账号概览

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

实名认证 (企业)

您已通过实名认证。账号类型: 企业账号

API 凭证

请妥善保管以下凭证信息，这些信息用于访问 API 服务

Client ID

20020

Access Key

AK4801387020a380f202f2

Secret Key

.....

企业认证资料

基本信息

云平台编码

默认云平台编码

类型

算力提供商

行业

其他

机构信息

集团类型

电信业务经营者

单位性质

企业

统一社会信用代码/组织机构代码



1***@163.com

账号概览

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

实名认证 (企业)

保存提交

您提交的材料未通过审核, 驳回原因:

企业认证资料

基本信息

云平台编码 *

默认云平台编码

类型 *

算力提供商

行业 *

保险业

采矿

能源

餐饮

宾馆

电讯业

房地产

服务

服装业

公益组织

广告业

航空航天

化学

健康、保健

建筑业

教育、培训

计算机

金属冶炼

警察、消防

会计

美容

媒体、出版

木材、造纸

零售、批发

农业

运输业

司法、律师

司机

体育运动

学术研究

演艺、艺术、设计

银行、金融

因特网

音乐舞蹈

邮政快递

政府机关

机械制造

咨询

其他

机构信息

集团类型 *

电信业务经营者

单位性质 *

企业

机构名称 *

统一社会信用代码/组织机构代码 *

法定代表人 *

省份 *

北京市

城市 *

东城区

成立日期 *

过期日期 *

2. 算力资源编码注册

2.1 算力提供商完成实名认证后，在个人中心-编码注册页面，填写省份、城市、可用区、行业等资源信息，申请算力标识编码；

1***@163.com

账号概览

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

申请编码

省份 *

北京市

城市 *

东城区

可用区 *

可用区一

可用区二

可用区三

可用区四

可用区五

可用区六

可用区七

可用区八

可用区九

行业 *

保险业

采矿

能源

餐饮

宾馆

电讯业

房地产

服务

服装业

公益组织

广告业

航空航天

化学

健康、保健

建筑业

教育、培训

计算机

金属冶炼

警察、消防

会计

美容

媒体、出版

木材、造纸

零售、批发

农业

运输业

司法、律师

司机

体育运动

学术研究

演艺、艺术、设计

银行、金融

因特网

音乐舞蹈

邮政快递

政府机关

机械制造

咨询

其他

资源类型 *

超算

智算

通用计算

服务类型

云服务器

轻量应用服务器

裸金属云服务器

GPU 云服务器

FPGA 云服务器

专用宿主机

弹性伸缩

高性能计算集群

超级计算集群

批量计算

操作系统与工具

计算加速套件

分布式云

本地专用集群

专属计算集群

边缘计算集群

容器服务

容器镜像服务

Serverless

云函数

边缘容器服务

云原生可观测

云拨测

混沌演练平台

微服务引擎

API 网关

服务网格

对象存储

云硬盘

文件存储

分布式存储

大数据存储

关系型数据库

云原生数据库

云数据库 MySQL

云数据库 MariaDB

云数据库 SQL Server

云数据库 PostgreSQL

NoSQL 数据库

云数据库 Redis

云数据库 MongoDB

云数据库 Memcached

时序数据库

游戏数据库

图数据库 KonisGraph

负载均衡

私有网络

弹性网卡

NAT 网关

弹性公网 IP

VPN 连接

内容分发网络 CDN

安全加速 SCDN

数据分析

日志服务

弹性 MapReduce

Elasticsearch 服务

云数据仓库

流计算

数据湖分析

数据湖计算

数据编排平台

开源大数据平台

GPU 云主机

视频渲染服务

DPU 服务

视觉计算

自然语言处理

内容推荐

模型训练

机器学习智算服务

GPU 智算服务

超算服务

弹性计算服务

编解码服务

边缘算力服务

算力服务延时圈

算力交易服务

算网质量服务

算网大脑服务

其他

资源规模 *

建设主体

运营主体



1***@163.com

账号概览

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

编码申请

审核中 已收到您提交的资料，我们将于 1 个工作日内完成审核，请耐心等待。

申请编码

省份

北京市

城市

东城区

可用区

可用区一

行业

保险业

资源类型

超算

服务类型

云服务器

资源规模

建设主体

运营主体

2.2 后台审核成功后，在个人中心-编码注册页面，企业可看到以 5 位数字的企业 id 为首的 16 位编码，并接收短信/邮件通知。



***@163.com

账号概览

个人中心

实名认证

编码注册

我的账号

退出登录

编码申请

返回

编码已生效 20020in110101501

编码详情 #20020in110101501

省份北京市城市东城区

可用区可用区一

行业保险业

资源类型计算

服务类型云服务器

资源规模

建设主体

运营主体

3. 算力标识网关上报

算力提供商获取编码后，进行标识网关上报，具体实施方案如下：

一、算力提供商提供一台可用可登录的内网服务器。若使用公网服务器，需满足与内网服务器云管/网关平台进行互通对接。

二、中国信息通信研究院提供标识上报“浅接入”接口文档，说明需上报的算力标识字段。

三、算力提供商针对“浅接入”接口文档进行评估，确认是否可以提供所有算力标识字段信息；算力提供商针对需上报的算力标识字段，进行接口与数据格式确认，提供算力标识字段数据格式映射关系与获取算力标识的接口文档。

四、算力提供商提供内网服务器跳转登录方式（内网访问专线或

vpn)，中国信通院完成企业侧算力监测网关部署。

五、算力提供商针对需上报的算力标识字段，进行接口与数据格式确认，提供算力标识字段数据格式映射关系与获取算力标识的接口文档。

六、算力提供商负责各自云管平台或网关系统开发、开放相关 API 接口相关工作。针对算力标识字段进行对应接口的开发，并向企业侧标识网关开放相关 API 接口。

七、由中国信息通信研究院负责实现算力标识网关通过算力提供商开放的 API 接口采集算力标识各字段数据的实时信息，并根据字段数据格式映射关系自动转化为标准算力标识，同时提供标识校验、解析、统计、查询、管理等能力。

八、由中国信息通信研究院负责企业侧标识网关与区域互联互通平台算力标识网关的对接工作，实现区域互联互通平台算力标识网关实时接收企业侧算力标识，最终实现全省各企业的算力监测与统计。

4. 算力服务接入适配

算力提供商需要提供 API 接口文档、开发调试支持等，配合完成算力互联互通平台体系深接入工作。具体关键环节说明如下：

1、确定对接资源类型：确定对接联调的资源类型，包括云主机、物理机、文件服务、存储服务。

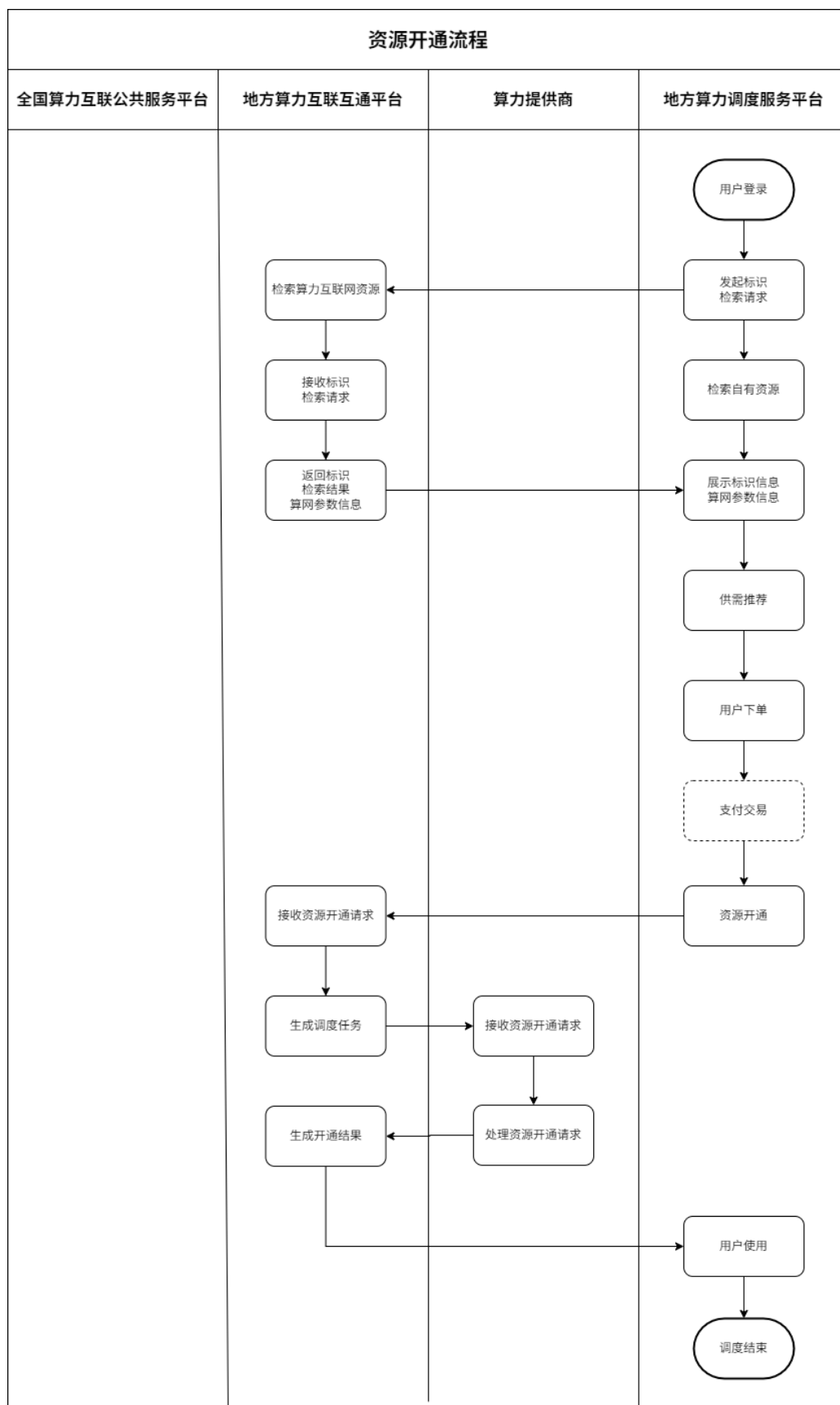
2、提供对应资源的 API 接口文档：算力提供商依据确定好的资

源类型，提供对应资源类型的 API 接口文档，接口文档需包含调用说明、具体 API 等内容。

3、对接联调：算力互联互通平台依据算力提供商提供的 API 接口文档，双方开展对接联调工作。

算力提供商与算力互联互通平台的业务交互，主要涉及算力资源开通、消费账单同步两个环节，具体业务流程图如下：

1、算力资源开通



2、消费账单同步

