

批量计算 快速入门





【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云 事先明确书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成 对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

🔗 腾讯云

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。未经腾讯云及有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复 制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责 任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 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默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或 95716。



文档目录

快速入门

开始前的准备 命令行快速开始 命令行快速开始−计算环境 作业配置说明 控制台快速开始

快速入门 开始前的准备

最近更新时间: 2024-11-29 10:42:22

步骤1: 创建腾讯云账号

如果您还没有腾讯云账号,请登录到 腾讯云官方网站,单击右上角的**注册**创建腾讯云账号,详情可参见:如何注册 腾讯云 。

步骤2: 获取 SecretId 和 SecretKey

开通了批量计算服务以后,用户若需要通过云 API、SDK、CLI 来操作批量计算的接口,则要使用到 SecretId 和 SecretKey,请在 API 密钥控制台 里创建或查看 SecretId 和 SecretKey。

步骤3:理解基本概念

为了使得用户能够对本产品进行更好的操作,用户有必要对本产品的一些 名词概念 进行了解,也可以通过 产品介 <mark>绍页</mark> 获取产品信息和资料索引。

步骤4: 了解 COS

批量计算服务的标准输出和远程存储映射都与 对象存储 COS 有关联,所以需要用户对 COS 有一定的了解。



命令行快速开始

最近更新时间: 2025-06-09 17:22:01

操作场景

本文介绍如何使用命令行 TCCLI 来提交一个简单的作业,文中示例为使用 Python 实现对斐波那契数列求和。 Python 代码由任务中 Application 参数的 Command 字段指定,返回结果直接输出到任务配置的 stdout 输出 地址。

前提条件

请参见开始前的准备中的步骤做好准备。

操作步骤

安装和配置 TCCLI

- 1. 请参见 安装 TCCLI 安装命令行工具。
- 2. 执行以下命令,验证 TCCLI 是否成功安装。

tccli batch help

返回结果如下,则成功安装。

```
NAME
batch
DESCRIPTION
batch-2017-03-12
USEAGE
tccli batch <action> [--param...]
OPTIONS
help
show the tccli batch help info
--version
specify a batch api version
AVAILABLE ACTION
DescribeComputeEnv
用于查询计算环境的详细信息
CreateTaskTemplate
用于创建任务模板
```



3. 请按照 配置 TCCLI 配置命令行工具。

创建保存结果的 COS Bucket

在本文示例中,返回结果将直接输出到系统标准输出中,而 Batch 可以采集系统标准输出 stdout 和 stderr,并 在任务结束后将信息上传到已指定的 COS Bucket 中,您需提前创建 Bucket 及用于保存信息的子文件夹。 请参见 准备 COS 目录 创建对应 COS Bucket 和子文件夹。

作业配置简介

您可获取并修改官方提供的示例,作为个人账号下可执行的 Batch 计算环境。请参考以下内容了解计算环境各项配 置的含义:

```
tccli batch SubmitJob --version 2017-03-12 --Job '{
   "JobName": "TestJob", // 作业名称
   "JobDescription": "for test ", // 作业描述
                         // 作业优先级
                         // 任务列表(本例仅一个任务)
         "TaskName": "Task1", // 任务1名称
                           // 任务执行命令
             "DeliveryForm": "LOCAL", // 执行本地命令
fib(n-1)+fib(n-2); print(fib(20))\" " // 命令具体内容(斐波拉契求和)
          "ComputeEnv": { // 计算环境配置
             "EnvType": "MANAGED", _ // 计算环境类型,托管型和非托管型
             "EnvData": { // 具体配置(当前托管型,可参照CVM 创建实
例说明)
                "InstanceType": "S1.SMALL1", // CVM 实例类型
                "ImageId": "img-m4q71qnf", // CVM 镜像 ID(需替
换)
         "RedirectInfo": { // 标准输出重定向配置
125xxxxxx4.cosgz.myqcloud.com/logs/", // 标准输出(需替换)
125xxxxxx4.cosgz.myqcloud.com/logs/" // 标准错误(需替换)
-Placement'{
```



"Zone": "ap-guangzhou-2" // **可用区(可能需替换)**

SubmitJob 命令

Batch 的 SubmitJob 命令示例:

tccli batch SubmitJobversion 2017-03-12Job '{"JobName":
"TestJob", "JobDescription": "for test", "Priority": "1", "Tasks":
[{"TaskName": "Task1", "TaskInstanceNum": 1, "Application":
{"DeliveryForm": "LOCAL", "Command": "python -c \"fib=lambda n:1 if
<pre>n<=2 else fib(n-1)+fib(n-2); print(fib(20))\" "}, "ComputeEnv":</pre>
{"EnvType": "MANAGED", "EnvData": {"InstanceType": "S1.SMALL1",
"ImageId": "待替换" }
"StderrRedirectPath": "待替换"}, "MaxRetryCount": 1
'{"Zone": "ap-guangzhou-2"}'

SubmitJob 命令包含以下3个参数:

参数	描述
version	版本号,目前固定填写2017-03-12
Job	作业配置,JSON 格式,详细字段意义见示例
Placement	执行作业的可用区

 在示例中已标识需替换的字段,您需要替换为个人信息后才可以执行。例如自定义镜像 ID, VPC 相关信息, COS Bucket 地址和对应 SecretId、SecretKey,可参见 修改配置。

- 请使用示例后方的复制按钮,防止复制内容不完整。请将**待替换**信息全部替换后再执行命令。
- 详细 Job 配置说明请参见 作业配置说明 。

修改配置

填写 ImageId

"ImageId": "待替换"

您需要使用基于 Cloud-init 服务和配置过的镜像,官方提供可直接使用镜像如下:

- CentOS 6.5 镜像: ID 为 img-m4q71qnf。
- Windows Server 2012 的官方镜像: ID 为 img-er9shcln。

配置 StdoutRedirectPath 和 StderrRedirectPath



"StdoutRedirectPath": "待替换", "StderrRedirectPath": "待替换"

请将在创建保存结果的 COS Bucket 获取的访问域名填写到 StdoutRedirectPath 和 StderrRedirectPath 中。

修改可用区(可选)

--Placement '{"Zone": "ap-guangzhou-2"}'

示例中指定在广州二区申请资源,您可以根据 TCCLI 中配置的默认地域,选择相应的可用区并申请资源。 地域和可用区的详细信息请查看 地域和可用区 。

查看结果

返回结果如下,则表示执行成功。



• 执行以下命令,通过 DescribeJob 查看刚才提交的任务信息。

```
$ tccli batch DescribeJob --version 2017-03-12 --JobId job-cr8qyyh9
{
    "EndTime": "2019-10-08T07:28:07Z",
    "JobState": "SUCCEED",
    "TaskInstanceMetrics": {
        ...
    },
    "Zone": "ap-guangzhou-2",
    "TaskMetrics": {
        ...
    },
    "JobName": "TestJob",
    "Priority": 1,
    "RequestId": "0e5c5ea5-ef25-4f90-b355-cfaa8057d473",
    "TaskSet": [
        {
        ...
      }
    "...
    }
}
```





• 执行以下命令,通过 DescribeJobs 查看当前地域作业列表。

\$ tccli batch DescribeJobs --version 2017-03-12

更多功能

文中的示例为单任务的作业,仅展示了最基本的功能,未使用远程存储映射能力,您可以通过以下文档或参见 API 文档 深入了解并使用 Batch:

- 更简单的操作方法: Batch 的能力强大,配置项较多,通过脚本来调用会更加简便快捷,请参见 前置准备 和 简单开始 开始尝试这种方式。
- 执行远程代码包: Batch 提供自定义镜像 + 远程代码包 + 命令行的方式,在技术上全方位覆盖您的业务需要, 详情请参见 执行远程代码包 。
- 远程存储映射: Batch 在存储访问上进行优化,将对远程存储服务的访问简化为对本地文件系统操作,详情请参见远程存储映射。

命令行快速开始--计算环境

最近更新时间: 2024-11-26 14:42:32

操作场景

本文介绍如何使用命令行 TCCLI 来创建计算环境、向计算环境提交作业、销毁计算环境。

前提条件

请参见 开始前的准备 中的步骤做好准备。

操作步骤

安装和配置 TCCLI

- 1. 请参见 安装 TCCLI 安装命令行工具。
- 2. 执行以下命令,验证 TCCLI 是否成功安装。

tccli batch help

返回结果如下,则成功安装。

```
NAME
batch
DESCRIPTION
batch-2017-03-12
USEAGE
tccli batch <action> [--param...]
OPTIONS
help
show the tccli batch help info
--version
specify a batch api version
AVAILABLE ACTION
DescribeComputeEnv
用于查询计算环境的详细信息
CreateTaskTemplate
用于创建任务模板
```

3. 请按照 配置 TCCLI 配置命令行工具。

创建保存结果的 COS Bucket



在本文示例中,返回结果将直接输出到系统标准输出中,而 Batch 可以采集系统标准输出 stdout 和 stderr,并 在任务结束后将信息上传到已指定的 COS Bucket 中,您需提前创建 Bucket 及用于保存信息的子文件夹。 请参见 准备 COS 目录 创建对应 COS Bucket 和子文件夹。

创建计算环境

您可获取并修改官方提供的示例,作为个人账号下可执行的 Batch 计算环境。请参考以下内容了解计算环境各项配 置的含义:

您也可查阅 创建计算环境 等计算环境相关接口。

请求示例

```
tccli batch CreateComputeEnv --version 2017-03-12 --ComputeEnv
'{"EnvName": "test compute env", "EnvDescription": "test compute env",
"EnvType": "MANAGED", "EnvData": {"InstanceType": "S1.SMALL2",
"ImageId": "待替换", "LoginSettings": {"Password": "待替换"},
"InternetAccessible": {"PublicIpAssigned": "TRUE",
"InternetMaxBandwidthOut": 50}, "SystemDisk": {"DiskType":
"CLOUD_BASIC", "DiskSize": 50 } }, "DesiredComputeNodeCount": 2 }' --
Placement '{"Zone": "ap-guangzhou-2"}'
```



返回示例

返回值如下所示,其中 Envld 为 Batch 计算环境的唯一标识。

```
{
    "EnvId": "env-jlatqfkn",
    "RequestId": "297ed003-7373-4950-9721-242d3d40b3ca"
}
```

查看计算环境列表

请求示例

执行以下命令,查看计算环境列表。

tccli batch DescribeComputeEnvs --version 2017-03-12

返回示例(部分已省略)

查看指定计算环境

请求示例



执行以下命令,查看指定计算环境。

tccli batch DescribeComputeEnv --version 2017-03-12 --EnvId env-jlatqfkn

返回示例(部分已省略)

```
{
    "EnvId": "env-jlatqfkn",
    "ComputeNodeMetrics": {
        ...
    },
    "EnvType": "MANAGED",
    "DesiredComputeNodeCount": 2,
    "ComputeNodeSet": [
        ...
    ],
    "RequestId": "407de39c-1c3d-489e-9a35-5257ae561e87",
    "Placement": {
        ...
    },
    "EnvName": "test compute env",
    "CreateTime": "2019-10-08T08:55:122"
}
```

向指定计算环境提交任务

请求示例

请结合您的实际情况,替换命令中的相关信息并执行,向指定计算环境提交任务。

```
tccli batch SubmitJob --version 2017-03-12 --Job '{"JobName": "test
job", "JobDescription": "xxx", "Priority": "1", "Tasks": [{"TaskName":
"hello2", "TaskInstanceNum": 1, "Application": {"DeliveryForm":
"LOCAL", "Command": "python -c \"fib=lambda n:1 if n<=2 else fib(n-
1)+fib(n-2); print(fib(20))\" "}, "EnvId": "待替换", "RedirectInfo":
{"StdoutRedirectPath": "待替换", "StderrRedirectPath": "待替换"} } ] }' -
-Placement '{"Zone": "ap-guangzhou-2"}'
```

返回示例



	"RequestId": "d6903404-5765-474b-b516-39137456fa5a",
	"JobId": "job-qjq3mqp7"
}	

销毁计算环境

请求示例

执行以下命令,销毁计算环境。

tccli batch DeleteComputeEnv --version 2017-03-12 --EnvId env-jlatqfkn

返回示例

"RequestId": "029becda-2a4e-4989-aa77-6fbb5a873555"



作业配置说明

最近更新时间: 2024-08-15 15:13:12

1. 简要说明

批量计算 Batch 的作业配置以 JSON 格式提供,下面给出这个配置的简要说明,下面的作业包含2个任务:

```
"JobName": "TestJob", // 作业名称
   "JobDescription": "for test ", // 作业描述
                       // 作业优先级
                       // 任务列表(本例包含两个任务)
         // 任务1 (最简化的任务配置,去除所有非必选项)
         "TaskName": "Task1", // 任务1名称
                          // 任务执行命令
            "DeliveryForm": "LOCAL", // 应用程序的交付方式
            "Command": "echo hello" // 命令具体内容(输出 hello)
         "ComputeEnv": { // 计算环境配置
            "EnvType": "MANAGED", // 计算环境类型,托管型和非托管型
            例说明)
               "InstanceType": "S1.SMALL1", // CVM 实例类型
               "ImageId": "img-m4q71qnf", // CVM 镜像 ID
         "RedirectInfo": { // 标准输出重定向配置
1251783334.cosgz.myqcloud.com/logs/", // 标准输出(需替换)
1251783334.cosgz.myqcloud.com/logs/" // 标准错误(需替换)
         "Authentications": [ // 鉴权相关信息(选填,访问非本人COS场
景使用)
               "Scene": "COS", // 场景(当前是 COS)
               "SecretId": "***", // SecretId (需替换)
               "SecretKey": "***" // SecretKey(需替换)
```

},	
{	
// 任务2	_
"TaskName": "Task2", // 任务2名	
"TaskInstanceNum": 1, // 任务2 3	并发实例数目 □
"Application": {	
"DeliveryForm": "LOCAL",	// 执行本地命令
"Command": "python -c \"fib=	lambda n:1 if n<=2 else へ目仕山穴(非沖廿初廿刊)
11D(n-1)+11D(n-2); print(11D(20))(*** // d	1 吴仲内谷(安成拉关水柏)
	· 倍
"EnvType", "MANAGED" //	%。1000 - 管环谙类型,托管型和非托管型
"EnvData"・{ // 且体配	青年1997年,1969年1979日至 置(当前托管型、可参昭CVM 创建实
例说明)	
"InstanceType": "S1.SMAL	L1 ", // CVM 实例类型
"ImageId": "img-m4q71qnf	", // CVM 镜像 ID (可 替
"VirtualPrivateCloud": {	// CVM 网络配置(选填)
"VpcId": "vpc-cg18la	41", // VpcId (需
替换)	
"SubnetId": "subnet-	8axej2jc" //
SubnetId (需替换)	
"SystemDisk": {	// CVM 系统盘配置
"DiskType": "CLOUD_B	ASIC",
"DiskSize": 50	
"DataDisks": [·····································
"Diskiype : "CLU "Disksize", 50	DD_DASIC",
)	
},	
"RedirectInfo": { // 标准输	出重定向配置
"StdoutRedirectPath": "cos:/	/dondonbatchv5-
1251783334.cosgz.myqcloud.com/logs/", // 标	隹输出(需替换)
"StderrRedirectPath": "cos:/	/dondonbatchv5-
1251783334.cosgz.myqcloud.com/logs/" // 🗑	示准错误(需替换)
"MaxRetryCount": 1, //	大重试数目





2. 详细说明

I. 作业(Job)

作业是 Batch 提交的单元,除了本身信息,还包含了一个或者多个任务(Task)的信息以及 Task 之间的依赖关 系。

名称	类型	是否 必选	描述
JobName	String	否	作业名称
JobDescri ption	String	否	作业描述
Priority	Integer	是	作业优先级,任务(Task)和任务实例 (TaskInstance)会继承作业优先级
Tasks.N	array of Task objects	是	任务信息
Dependen ces.N	array of Dependence objects	否	依赖信息

II. 任务(Task)

一个作业可以包含多个任务,任务主要描述了批处理数据计算中,实际计算过程依赖的环境(机型、系统、镜像)、 执行的代码包和命令行、存储、网络等相关信息。

名称	类型	是否必 选	描述	示例
TaskName	String	是	任务名称,在一个作业内部唯 —	Tas k1
TaskInstance Num	Integer	是	任务实例运行个数	1
Application	Application object	是	应用程序信息	-
ComputeEnv	ComputeEnv object	是	运行环境信息	_
RedirectInfo	RedirectInfo object	是	重定向路径	-
InputMapping s	array of InputMapping object	否	输入映射	_
OutputMappi ngs	array of OutputMapping object	否	输出映射	_
Authenticatio ns	array of Authentication object	否	授权信息	_
MaxRetryCou nt	Integer	否	任务失败后的最大重试次数	3
Timeout	Integer	否	任务启动后的超时时间,单位 秒	360 0

Application

名称	类型	是否必选	描述	示例
Comm and	St ri n g	是	任务执行命令	
Deliver yForm	St ri	是	应用程序的交付方式	LOCAL 本地,PACKAGE 远程代码包



	n g			
Packa gePath	St ri n g	石	远程代码包路径,必须 .tgz 格式	<pre>``http://batchdemo- 1251783334.cosgz.myqcloud.com/codepk g/codepkg.tgz`` (仅PACKAGE方式)</pre>

ComputeEnv

名称	类型	是否必 选	描述	示例
EnvTy pe	String	是	计算环境管理类型,包括托管 和非托管两种	MANAGED 托管, UNMANAGED 非托管
EnvD ata	EnvData object	是	计算环境具体参数	-

EnvData

名称	类型	是否 必选	描述	示例
Instance Type	Stri ng	是	CVM实例类型,托管类型 必填	S1.SMALL1
Imageld	Stri ng	是	CVM镜像 ID,托管类型 必填	img-m4q71qnf
others	othe rs	否	参考 CVM API文档 创建 实例 提供的参数	支持 SystemDisk、DataDisks、 VirtualPrivateCloud 等

RedirectInfo

名称	类型	是否 必选	描述	示例
StdoutRedir ectPath	Stri ng	否	标准输出重 定向路径	cos://dondonbatchv5- 1251783334.cosgz.myqcloud.com/logs /
StderrRedire ctPath	Stri ng	否	标准错误重 定向路径	cos://dondonbatchv5- 1251783334.cosgz.myqcloud.com/logs /



InputMapping

名称	类型	是否必 选	描述	示例
SourcePat h	Stri ng	是	源端路 径	cos://dondonbatchv5- 1251783334.cosgz.myqcloud.com/input/
Destination Path	Stri ng	是	目的端 路径	/data/input/

OutputMapping

名称	类型	是否必 选	描述	示例
SourcePat h	Stri ng	是	源端路 径	/data/output/
Destination Path	Stri ng	是	目的端 路径	cos://dondonbatchv5- 1251783334.cosgz.myqcloud.com/output/

Authentication

如果填写的 COS 路径(存储映射、日志重定向)是本人 COS 地址,无需填写。需要访问其他人的 COS 时,需 要填写对应的访问密钥。

名称	类型	是否必选	描述
Scene	String	是	授权场景,例如COS
SecretId	String	是	SecretId
SecretKey	String	是	SecretKey

III. 任务依赖 (Dependence)

描述任务之间的先后关系,假设作业包含 2 个任务, StartTask 为 Task1,EndTask 为 Task2,则会在执行 完 Task1 之后才会启动 Task2,Task2 执行完则作业执行完毕。

名称	类型	是否必选	描述	示例
StartTask	String	是	依赖关系的起点任务名称	Task1
EndTask	String	是	依赖关系的终点任务名称	Task2



控制台快速开始

最近更新时间: 2024-12-05 09:51:12

快速开始

本文介绍如何使用批量计算控制台提交一个作业,具体操作步骤如下。

准备

准备好 对象存储 存储桶。如果您尚未创建存储桶,请参照 创建存储桶 完成创建。

登录控制台

如果您尚未开通批量计算服务,请参照 批量计算控制台 主页相关提示开通。

创建任务模板

1. 选择左侧导航栏中的任务模板选项,并在页面上方选择目标地域,例如广州。



2. 单击新建,进入新建任务模板页面,参考以下信息进行创建。如下图所示:

基本信息	
名称	hello
描述	hello demo
计算环境类型()	已有计算环境 自动计算环境
资源配置	S2.SMALL1 (1核1GB) 🔻 云主机详细配置
	系统盘 (50GB) 、带宽 (无外网带宽) 、 密码 (系统自动生成)
镜像	公有镜像 ▼ CentOS 7.6 64位 必须选择安装和配置过Cloud-init的镜像()
资源数量	- 1 + 台
超时时间()	259200 秒
重试次数()	0 -
下一步	

主要参数信息如下:

- 名称: 自定义名称,例如 hello。
- 描述: 自定义描述,例如 hello demo。
- 计算环境类型:
 - **已有计算环境**:可选择已有计算环境。
 - 自动计算环境:即无须预先创建固定的计算环境。作业提交后,自动创建 CVM 实例并运行任务,任
 务完成后自动销毁实例。
- 镜像:请按需选择。
- 资源数量:例如1台。
- 超时时间、重试次数:保持默认值。



3. 单击下一步,配置程序信息。如下图所示:

程序配置					
执行方式	Local 🔻				
Stdout日志	cos://cvi 校验通过 2427.cc 校验				
Stderr日志	cos://c 7.cc 校验				
命令行					
echo 'hello, world'					
上一步	下一步				

- 执行方式:选择 Local。
- Stdout 日志:格式参见 COS、CFS路径填写。
- Stderr 日志: 同 Stdout 日志。
- 命令行: echo 'hello, world'。
- 4. 单击下一步, 配置存储映射。如下图所示:

输入路径映射		
将您要处理的数据,从COS/CFS存储复制	到云主机的本地磁盘中	
COS/CFS路径	本地路径	
添加		
输出路径映射		
将计算返回的结果,从云主机本地磁盘复制	到COS / CFS存储中	
本地路径	COS/CFS路径	
添加		
上一步下一步		

5. 单击**下一步**,预览任务 JSON 文件,确认无误后单击**保存**。如下图所示:

∕⊘腾	讯云
-----	----

任务模板J	SON文件预览	
1 {		
2	"showDialog": false,	
3	"cvmIptVal": "",	
4	"showPwd": false,	
5	"TaskTemplateInfo": {	
6	"Timeout": 259200,	
7	"MaxRetryCount": 0,	
8	"TaskInstanceNum": 1,	
9	"Application": {	
10	"Command": "echo 'hello, world'",	
11	"DeliveryForm": "LOCAL"	
12	},	
13	"ComputeEnv": {	
14	"EnvType": "MANAGED",	
15	"EnvData": {	
16	"InstanceType": "S1.SMALL1",	
17	"ImageId": "img-i91njcmx",	
18	"SystemDisk": {	
19	"DiskType": "CLOUD_BASIC",	
20	"DiskSize": 50	
21	},	
22	"DataDisks": [
23	{	
24	"DiskType": "CLOUD_BASIC",	
25	"DiskSize": 0	
26	}	
	•	
1		
上一步	1767	

6. 成功创建后,即可在**任务模板**页面进行查看。如下图所示:

任务模板 广州				批量计算帮助文档 🖸
新建				φ
ID/名称	备注	创建时间	操作	
task- test1		2020-4-13 15:9:11	删除	

提交作业

- 1. 选择左侧导航栏中的**作业**,并在页面上方选择目标地域,例如广**州**。
- 2. 单击新建,进入新建作业页面,参考以下信息配置作业信息。如下图所示:



作业名称	hello
优先级	0
描述	范围 0-100,数值越大,优先级越高 选填
3.	

○ 作业名称: 自定义名称,例如 hello。

- 优先级:保持默认值。
- 描述: 自定义描述,例如 hello demo。
- 4. 选中任务流左侧 hello 任务,移动鼠标将任务放置到右侧画布中。如下图所示:

	任务流 您可以在这里设置不同任务 点击选中左侧任务,移动鼠	·之间的依赖关系。 标将任务放置到右侧画布中。拖拽锚点建立连接。点击选中画布中的元素,按Delete键可删除元素
	任务模板	
	hello	hello
5.	test1	

6. 在任务流右侧任务详情,确认配置无误后,单击完成。

7. 您可以在作业列表页查看作业的运行状态。如下图所示:

	作业广州		批量计算帮助文档 [2]						
	新建						Q		
	ID/名称	状态	已完成/总任务数	开始时间	结束时间	操作			
8.	job- hello	启动中	0/1	2020-06-03 20:30:57	-	终止			

○ 单击作业 ID,在任务运行情况页签下,可查看到各任务实例的运行状态。



← job- 详情									
基本信息任务通	在行情况 作业配置JSON								
• **									
提示: 点击任务可查看任务下所有实例的运行状态									
0个实例正在计算,0个等待中,1个已完成									
名称/实例ID	状态	开始时间	结束时间	操作					
86,3	已完成	2020-01-02 19:20-48	2020-01-02 19:20:48	查看日志					

下一步操作

腾讯云

本文仅提供了简单的单任务作业示例,没有使用到远程存储映射能力,仅是向用户展示最基本的能力。您可以根据控 制台使用指南继续测试 Batch 更高阶的能力:

- 丰富的云服务器配置: Batch 提供了丰富的云服务器 CVM 配置项,您可以根据业务场景自定义 CVM 配置。
- 执行远程代码包: Batch 提供 自定义镜像 + 远程代码包 + 命令行 的方式,在技术上全方位的覆盖您的业务需要。
- 远程存储映射: Batch 在存储访问上进行优化,将对远程存储服务的访问简化为对本地文件系统操作。