

# A2A产品使用说明

举例：创建hello world。

以百度搜索为例，创建一个百度搜索的API。

## 1 基本配置

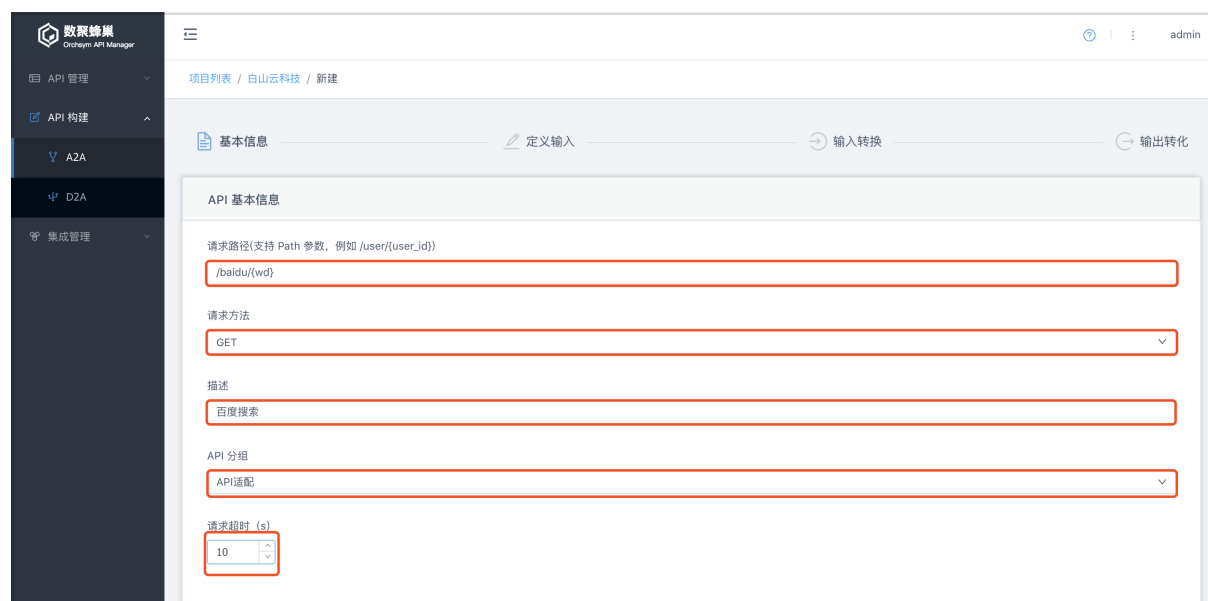
### 1.1 选择项目，创建API

左侧导航栏中选择【API构建】-【A2A】，进入A2A构建页面。在项目列表中选择要生成API的项目。进入项目页面可以查看项目下A2A类型的API构建情况。若项目列表中没有所需项目，需进入<API管理>创建新的项目。点击【创建】>>A2A新建页面新建API。



### 1.2 输入基本信息

点击【创建】，进入新建API<基本信息>页面。填写“请求路径”，“请求方法”，“描述”，“API分组”，“超时时间”等API基本信息以及“后端地址”，“请求方法”，“请求超时时间”等数据源基本信息，上述信息填写完毕后点击【下一步】完成，进入“定义输入”页面，点击【保存】则保存页面设置后退出新建页面，点击【取消】退出新建页面。



数据源基本信息

后端地址（后端地址指API实际调用的地址，如http://202.178.55.21。也支持Path参数，如http://backend.bsc.com/user/{user\_id}）

请求方法

后端超时（s）

取消

保存

下一步

白山云 数据蜂巢 v2.1.5  
Copyright © 2017-2018 数据蜂巢

## 1.3 定义输入，完成API创建与上线

在<定义输入>页面-请求参数定义栏，点击【添加】可以增加参数及描述信息；请求body栏，点击【添加】，可以添加请求body模板。设置完毕后点击【跳过高级配置，确认完成】完成API创建。点击【完成并上线】可以直接将创建的API保存为上线状态。

数据蜂巢  
Orchestrator API Manager

API 管理  
API 构建  
A2A  
D2A  
集成管理

项目列表 / 白山云科技 / 编辑

基本信息 定义输入 输入转换 输出转化

API 基本信息

请求路径: /baidu/{wd} 请求方法: get 描述: 百度搜索 分组: API适配

请求参数定义（选填）  

参数位置	参数名	类型	必填	默认值	描述	操作
path	wd	string	是			<div><div></div><div></div></div>
query		string	<input type="checkbox"/>			<div><div></div><div></div></div>

请求Body（选填）  

模型	类型	描述	操作
HTML	other	HTML	<div><div></div><div></div></div>

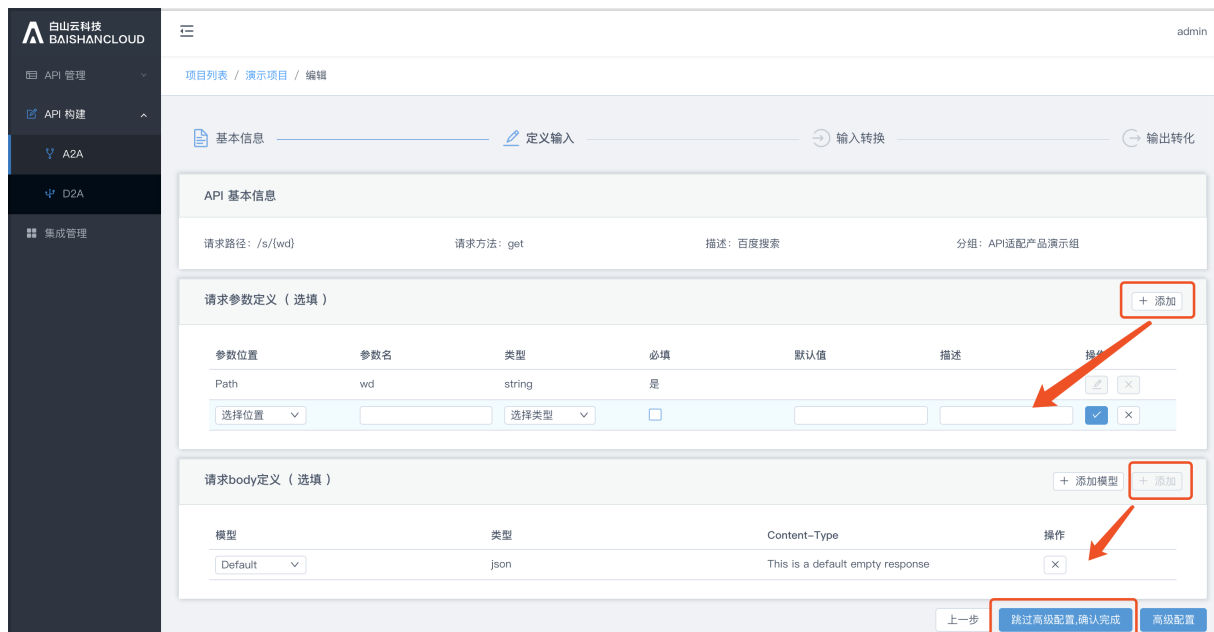
上一步

跳过高级配置, 确认完成

完成并上线

高级配置

白山云 数据蜂巢 v2.1.5  
Copyright © 2017-2018 数据蜂巢



## 1.4 预览API上线效果

打开浏览器输入此API地址，即可预览这个API了。需要强调的是：由于没有定义输出格式，所以预览的效果是直接显示HTTP的访问状态，即STATUS OK。

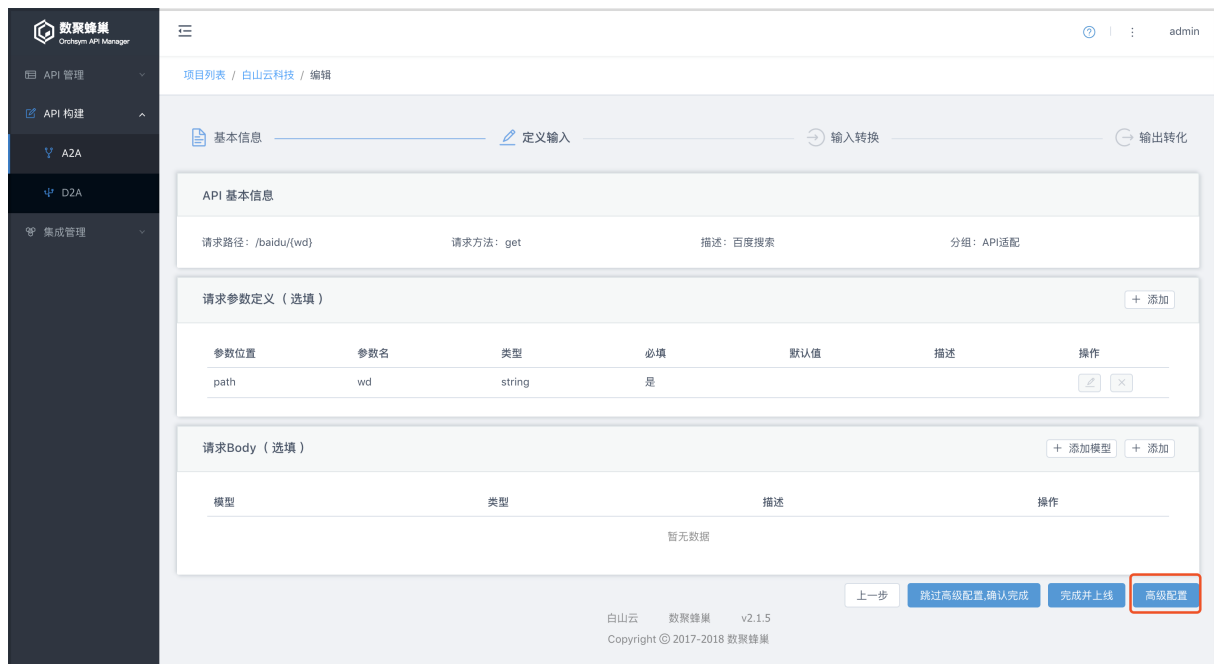


在完成上述创建API之后，我们还需要设置后端参数转换及后端输出定义，才可以完全实现构建百度搜索API的工作。

以百度搜索关键词“白山云”为例，我们可以看到URL中的后端参数名为wd。 <http://www.baidu.com/s?wd=白山云>，我们对此接口参数wd的参数位置进行转换，使原来的Querystring转换成Path。

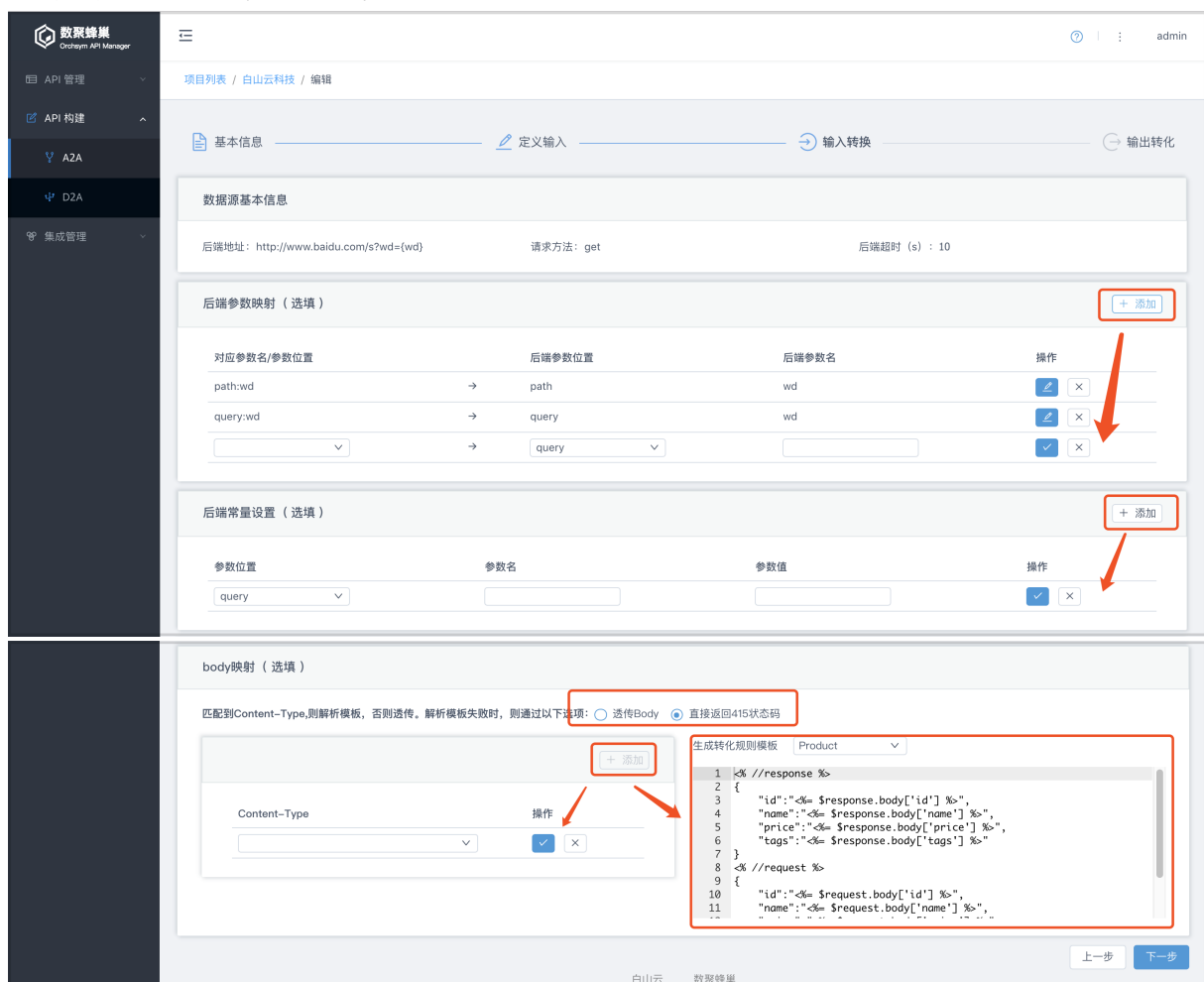
## 2 高级配置

2.1、 完成配置后点击【高级配置】进入“后端配置及输入转换”页面。



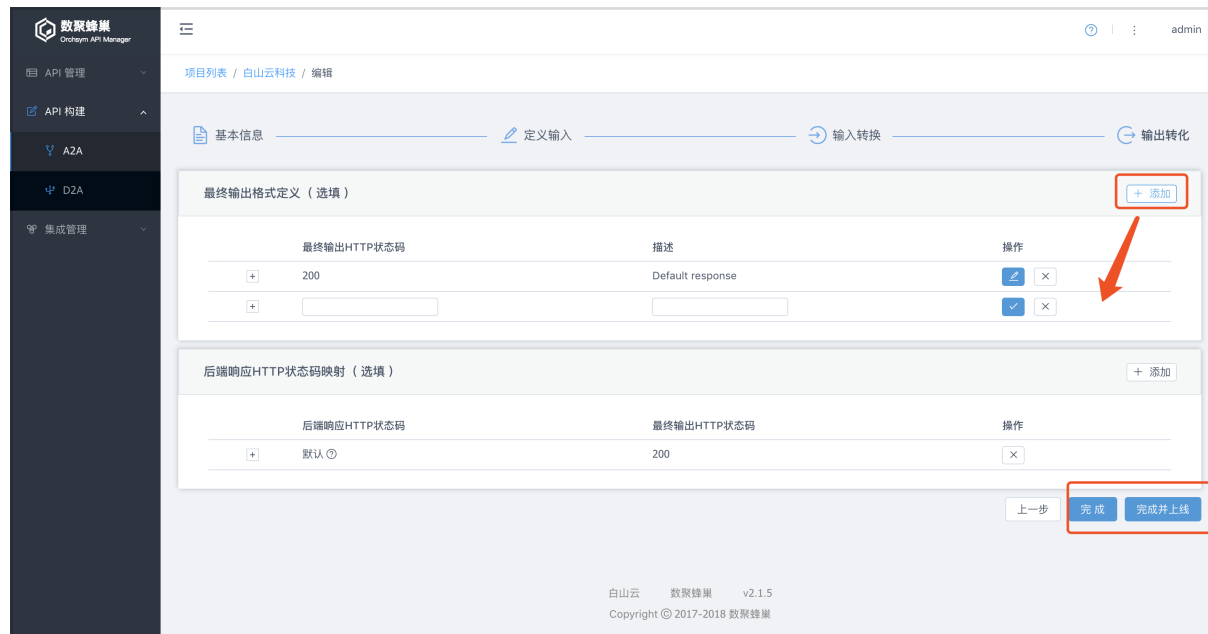
## 2.2、进入“后端配置及输入转换”页面，填写“后端参数映射”选项。

点击后端参数映射中的【添加】按钮，在后端参数名处填写wd，然后点击【下一步】按钮，这样就完成了后端参数转换。



## 2.3、点击【下一步】进入“后端输出及输出转化”页面，定义最终输出格式。

点击最终响应Body中的【添加】按钮，选择BODY定义为html（默认的BODY定义中并没有html，请查看后续讲解如何创建通用BODY定义来创建此html），然后点击【完成】按钮，保存设置，或是点击【完成并上线】按钮完成创建并上线。



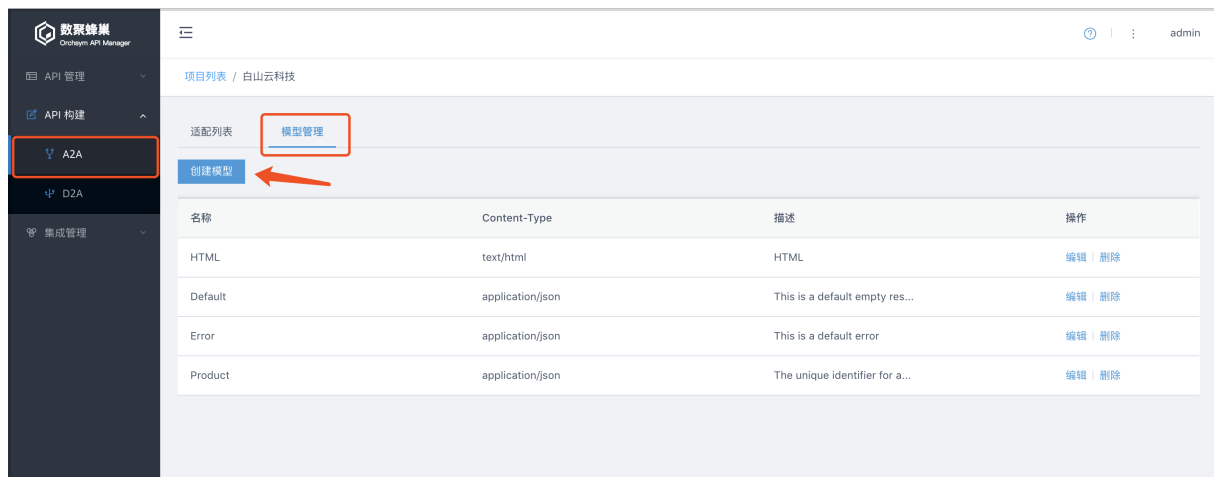
## 2.4、重新复制链接到浏览器输入框内，即可成功访问百度的搜索页面。

我们可以看到这时wd的参数位置发生了变化，由Querystring变成了Path。



## 3 创建通用BODY定义

模型管理，可以查看或修改已经添加的模型。点击【创建模型】可以在弹出页面中添加模型。



填写“body名称”，“描述信息”，选择“body类型”，在输入框中键入body模型详情，点击【保存】添加模型，完成对模型的操作。

