

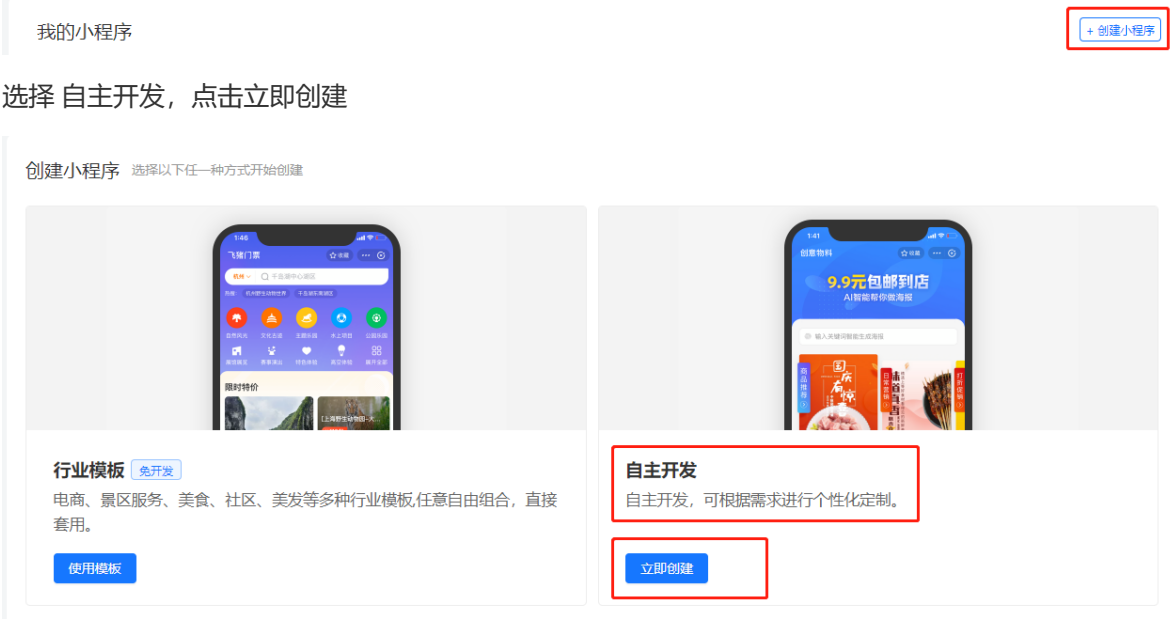
# 支付宝小程序部署流程

## 申请支付宝小程序

支付宝小程序地址：<https://mini.open.alipay.com/channel/miniIndex.htm>

使用支付宝企业账号登录

登录后，点击创建小程序



按照要求填写创建信息，确认无误后，点击确认

① 开发者你好，在进入小程序开发之前需知晓暂不准入的行业/内容，请仔细阅读以免审核驳回，具体不准入[请点击此查看](#)。

\* 小程序名称：

3-30个字符，一个中文两个字符。

小程序英文名：

3~30个字符

小程序简介：

10~32个字符，一个中文两个字符。

小程序LOGO：

在线制作

免费

立即添加

预览效果

主营行业：

请选择类目

辅营行业：

请选择类目

+

小程序描述：

20-200个字，一个中文两个字符。

客服电话：

客服电话

创建

创建成功后，在 开发中心-小程序应用 的小程序列表里即可看到 小程序和APPID



## 我的小程序

| 名称 | APPID |
|----|-------|
|    |       |

# 支付宝小程序添加开发者

点击开发中心-小程序应用，选择创建好的小程序



在 开发服务-版本管理，找到添加开发者，点击立即添加



管理员默认就是开发人员，点击 添加开发成员



输入支付宝账号查找，点击确认



之后等待 开发者 在支付宝确认

| 角色  | 登录号  | 昵称   | 加入时间 | 状态  | 操作   |
|-----|------|------|------|-----|------|
| 管理员 | [模糊] | [模糊] | -    | 已加入 |      |
| 开发者 | [模糊] | [模糊] | -    | 待确认 | 取消邀请 |

被邀请开发者在app支付宝确认，在 朋友-服务提醒-支付宝开发者中心，找到小程序开发者邀请，24小时内有效，确认后即加入开发者

# 支付宝小程序申请添加能力

在 开发服务-版本管理，下托页面，找到能力列表，点击添加能力



在能力类别里选择支付，找到小程序支付能力，选中并确定（只有企业支付宝账号才有此项能力）

然后去签约，使能力生效



添加其他能力也是同样的操作。有些能力不需要签约立即生效

## 智能客服配置

在小程序-运营中心，用户互动-智能客服，点击立即使用，跳转到云客服控制台

点击智能客服



在线客服-服务窗配置-点击新增聊天窗



按要求填写聊天窗名称，绑定小程序填写小程序的APPID，右下角点击生效

\* 聊天窗名称:  ✓

\* 欢迎语: 文本 ▼ 亲, 请问有什么可以帮您? ✓

问答库: 云客服知识库 ×

绑定小程序:

成功后, 在列表页, 找到新增的聊天窗, 点击 聊天窗URL



如红框所示, 记下 tnInstId和scene, 后面配置小程序客服需要用到这两个参数

任选以下任意一种方式, 快速引入聊天窗的服务入口

×

网页版

APP

支付宝

微信

PC端

移动端

快速体验

聊天窗测试地址:

<https://cschat.antcloud.com.cn/index.htm?tnInstId>

&scene=

复制

## 小程序开发设置



## 接口加签方式设置

开发设置-开发信息-接口加签方式-设置，根据提示使用绑定手机的验证码或者支付密码进行验证



加签模式选择公钥，加签方式默认，根据要求填写公钥字符，推荐使用 支付宝开放平台助手生成公私钥

<https://opendocs.alipay.com/open/291/106097/>，生成的秘钥记住要保存

加签管理

1 加签内容配置

2 加签配置完成

选择加签模式：

公钥证书

公钥

注：使用（[资金支出类接口](#)）必须使用证书方式。

加签方式：

SHA256withRSA

请根据需要选择加签方式，区别可以查看上方接入文档。

填写公钥字符：

请输入通过密钥生成器或openssl生成的密钥（20-2000个字符）

支付宝会用SHA256withRsa算法进行接口调用时的验签（不限密钥长度）。使用[支付宝密钥生成器](#)或[OpenSSL\(第三方工具\)](#)生成密钥

保存设置

保存设置后，提示加签配置完成，保存支付宝公钥

加签管理

加签内容配置

2 加签配置完成

应用公钥 RSA2：

加签变更

复制公钥

支付宝公钥 RSA2：

复制公钥

查看接入文档

应用公钥是请求支付宝接口加签时候用的，支付宝公钥是支付宝接口返回结果验签时候用的  
在小程序-开发服务-开发设置，找到服务器域名白名单

## 服务器域名白名单配置

服务器域名白名单，点击 添加

服务器域名白名单

还可以添加30个 [添加](#)

| 域名   | 备注 | 操作 |
|------|----|----|
| 暂无数据 |    |    |

服务器域名白名单

\* https://:

请填写域名，示例：example.com  
仅支持https协议，非https协议请  
升级，否则调用会被拦截。 [详情](#)

[确定](#) [取消](#)

只有设置了白名单，小程序才能访问接口服务

## AccessKey管理

控制台地址: <https://usercenter.console.aliyun.com/>



如果有安全提示，则点击 继续使用 AccessKey





点击创建 AccessKey



按照提示输入手机验证码，点确定



确定后，提示新建成功，点击 保存Ak信息，下载csv文件

这是用户AccessKey可供下载的唯一机会，请及时保存！



新建AccessKey成功！

AccessKey详情

AccessKey ID:

AccessKey Secret:



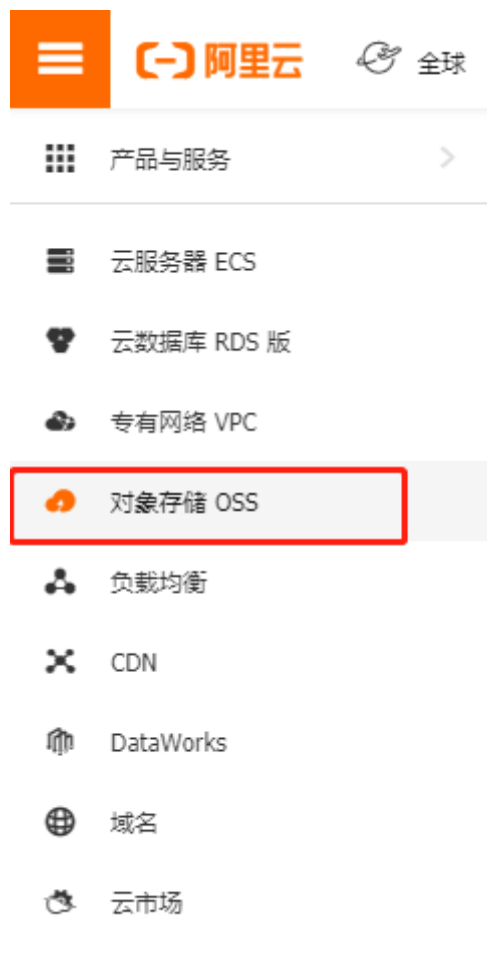
保存AK信息

## 阿里云 oss存储

控制台地址: <https://oss.console.aliyun.com/>

### 1 购买

登录阿里云，选择点击 对象存储OSS 菜单



点击 资源包管理，购买资源包



按照如图所示选择资源包基本配置，点击立即购买

## 对象存储OSS资源包(包月)

【温馨提示】存储包支持升配(同类型存储包不支持叠加购买): 如同一地域, 已存在生效中的同类存储包, 您可以购买其他区域或者对当前生效的存储包升级配置。下行流量包、回源流量包、传输加速包支持叠加购买(暂不支持升配)。当您实际使用量, 超过购买的资源包规格时, 超出的部分, 会自动按照按量付费的单价计费。

资源包类型

标准(LRS)存储包

低频(LRS)存储包

归档(LRS)存储包

标准(ZRS)存储包

低频(ZRS)存储包

下行流量包

回源流量包

传输加速包

标准型 (LRS) 存储包仅适用于抵扣“标准型(本地冗余LRS)”和“ECS快照存储”的存储容量。如您购买10TB的包一年, 则您有10TB的标准存储 (本地冗余型) 容量可抵扣, 为期一年。超出部分, 自动按量计费。本地冗余LRS, 会将您的数据冗余存储在一个可用区的多个设备上。当磁盘或存储服务器故障时, 您的数据仍可正常访问。[了解存储类型 资源包使用说明](#)

地域

中国大陆通用

中国香港

新加坡

美西

美东

华东1(杭州)

华东2(上海)

华南1(深圳)

华北3(张家口)

华北2(北京)

华北1(青岛)

华北5(呼和浩特)

【中国大陆通用】资源包可同时抵扣中国大陆范围内的地域 (包括但不限华东、华南、华北等)

标准型存储包规格

40GB

100GB

500GB

1TB

2TB

5TB

10TB

20TB

30TB

50TB

70TB

100TB

150TB

200TB

300TB

500TB

如需更高规格存储包请点击提交工单

套餐

标准存储包(中国大陆)

当前配置

资源包类型:

标准(LRS)存储包

地域:

中国大陆通用

标准型存储包规格:

40GB

套餐:

标准存储包(中国大陆)

购买时长:

1年

开通时间选择:

支付后立即开通

指定时间:

-

配置费用:

¥ 9.00

省 ¥ 3.00

购买时长满一年, 包月预付优惠价基础上, 再享7.5折优惠

立即购买

加入购物车

购买时长

半年

1年

2年

3年

4年

5年

购买时间越长, 折扣越多。资源包使用后不支持退订

确认协议, 点击 支付, 选择支付宝, 使用支付宝扫码支付即可

发票: 订单对应可开发票的类型和抬头为您在用户中心-发票信息管理中设置的信息

☒ 对象存储OSS资源包(包月) 服务协议

去支付

其他方式支付

支付: ¥ 4.98

支付宝

个人网银

企业网银

云分账

线下汇款

支付宝

蚂蚁花呗

实付金额: ¥ 4.98

支付

## 2 配置

点击 Bucket列表, 点击创建 Bucket



输入 Bucket 名称，读写权限 选择公共读，区域根据需要选择，一般默认，其他默认，点击 确定

创建 Bucket创建存储空间

注意: Bucket 创建成功后, 您所选择的 **存储类型**、**区域** 不支持变更。

Bucket 名称

hztl-mall

9/63

区域

华北2 (北京)

相同区域内的产品内网可以互通; 订购后不支持更换区域, 请谨慎选择。

您在该区域下没有可用的 **流量包**。建议您购买资源包享受更多优惠, 点击 **购买**。

Endpoint

oss-cn-beijing.aliyuncs.com

存储类型

标准存储

低频访问存储

归档存储

标准: 高可靠、高可用、高性能, 数据会经常被访问到。

如何选择适合您的存储类型?

同城冗余存储

启用

关闭

OSS 将您的数据以冗余的方式存储在同一区域 (Region) 的 3 个可用区 (Zone) 中。提供机房级容灾能力。更多详情请参见 **同城冗余存储**。

同城冗余存储能提高您的数据可用性, 同时会采用相对较高的计费标准。请查看 **价格详情**。同城冗余存储属性开启后, 将不支持关闭。

版本控制

开通

不开通

开启版本控制特性后, 针对数据的覆盖和删除操作将会以历史版本的形式保存下来。了解 **版本控制**。

读写权限

私有

公共读

公共读写

公共读: 对文件写操作需要进行身份验证; 可以对文件进行匿名读。

确定

取消

如果提示 该Bucket已存在, 则修改为一个未被占用的名称即可

Bucket 名称

ucketb|

6/63

该 Bucket 已存在, 或被其他用户占用

读写权限 选择 公共读 权限会有提示, 点击 继续修改 即可

公共读 (public-read) 权限可以不通过身份验证直接读取您 Bucket 中的数据, 安全风险高, 为确保您的数据安全, 不推荐此配置, 建议您选择私有 (private)。

选择私有

继续修改

确定成功之后, 点击 Bucket列表, 在Bucket名称下, 点击需要操作的Bucket的名称



进入Bucket概览页后，点击 文件管理，点击 新建目录



输入目录名称，点击确定

新建目录

×

目录名

image|

5/254

目录命名规范：

1. 不允许使用表情符，请使用符合要求的 UTF-8 字符；

2. / 用于分割路径，可快速创建子目录，但不要以 / 或 \ 开头，不要出现连续的 / ；

3. 不允许出现名为 . 的子目录；

4. 总长度控制在 1~254 个字符。

确定

取消

## 阿里云短信服务

这里使用阿里云的短信网关

控制台地址：<https://dysms.console.aliyun.com/>

## 快递鸟

官网：<http://www.kdniao.com/>


控制台地址：<http://www.kdniao.com/UserCenter/v2/UserHome.aspx>



这里只用到快递鸟的 即时查询 产品服务，限500次/天（即时查询 仅支持三家 申通，圆通，中通），有效期一年

记下用户ID和API key

用户信息



会员套餐：物流查询（免费版）  
有效期至：2021-05-28

亲爱的快递鸟用户，欢迎回来。

---

用户类型： 个人用户 [已认证](#) [基本资料](#)

公司名称：

手机号：

邮箱：

用户ID：

API key：

[设置回调地址](#)