

虚商接入云盾产品指引(非服务化)

账号对接

提交定制化需求

嵌入控制台页面

售卖API对接

FAQ

调用接口时报InvalidApi.NotFound错误

如何保证幂等性

账号对接

需要打通阿里云账号与虚商自己的账号体系

提交定制化需求

参考excel表格提交相关需求

嵌入控制台页面

账号体系打通后，虚商的用户需要通过虚商的页面免登进入云盾控制台，这要求虚商的控制台页面通过iframe的方式嵌入云盾控制台的页面。

<https://yundun4service.console.aliyun.com/?p=产品名&hideTopbar=true&hideSidebar=true>

产品中文名	产品参数名
ddos防护	ddos
加密机	hsm
Web应用防火墙	waf
CA证书	cas

堡垒机	bastionhost
内容安全	cts

售卖API对接

具体API功能以及使用方法参见各个产品的OpenAPI文档

目前云盾产品的API都有白名单的控制，需要将bid提供给对应接口人，加白名单

FAQ

调用接口时报InvalidApi.NotFound错误

请联系接口人针对bid添加对应产品购买接口的白名单

如何保证幂等性

当通过调用创建云盾产品购买相关的API时，如果遇到了请求超时或服务器内部错误时，客户端可能会尝试重发请求，这时客户端可以通过提供可选参数 `ClientToken` 避免服务器创建出比预期要多的实例，也就是通过提供 `ClientToken` 参数保证请求的幂等性。`ClientToken` 是一个由客户端生成的唯一的、大小写敏感、不超过64个ASCII字符的字符串。

如果用户使用同一个 `ClientToken` 值调用创建实例接口，则服务端会返回相同的请求结果，包含相同的 `InstanceId`。因此用户在遇到错误进行重试的时候，可以通过提供相同的 `ClientToken` 值，来确保云盾产品只创建一个实例，并得到这个实例的 `InstanceId`。

如果用户提供了一个已经使用过的 `ClientToken`，但其他请求参数不同，则API会返回 `IdempotentParameterMismatch` 的错误代码。但需要注意的是，`SignatureNonce`、`Timestamp` 和 `Signature` 参数在重试时是需要变化的，因为云盾产品使用 `SignatureNonce` 来防止重放攻击，使用 `Timestamp` 来标记每次请求时间，所以再次请求必须提供不同的 `SignatureNonce` 和 `Timestamp` 参数值，这同时也会导致 `Signature` 值的变化。

通常，客户端只需要在500 (InternetError) 或503 (ServiceUnavailable) 错误、或者无法得到响应结果的情况下进行重试操作。返回结果是200时，重试可以得到上次相同的结果，不会对服务端状态带来任何影响。而对4xx的返回错误，除非提示信息里明确出现“try it later”，通常重试也是不能成功的