

性能测试 PTS

快速入门

快速入门

开通服务

阿里云的账号需要开通 PTS 服务之后才能使用，每个账号仅需开通一次，即可使用铂金版和基础版。

进入性能测试官网首页，单击**立即开通**，进入开通流程。

在开通性能测试页面，单击**立即认证**进行实名认证。如果已经实名认证，单击**立即开通**。



开通成功后，无需审批，等待 10 秒即可进入铂金版控制台。

购买相应资源包，开始使用性能测试服务。

铂金版快速入门

本文以对淘宝首页的访问进行压测为例，演示如何快速配置并发起一次压测。根据以下示例操作，您最快可以在 1 分钟内配置并发起一次压测。

前提条件

您需要有可用的铂金版资源包才能开始创建压测任务（[购买链接](#)）。

操作步骤

登录 PTS 铂金版控制台，在概览页或者左侧菜单栏单击**创建压测**。



在**发起压测**页面，输入场景名称。

在**场景配置**页签，输入压测 API 名称以及压测 URL。API 名称一般代表您的业务含义，如“压测网站首页”。

说明：串联链路是一组请求的有序集合，压测场景由 1 个或多个串联链路组成。串联链路间是并行关系。



在请求方法为 POST 时，Body 为必填项。Header 定义、出参/断言定义等其他功能按需设置即可。

单击**施压配置**页签，选择压测模式，并设置压测量级。



在页面右上角单击**保存去压测**，即可发起流量，进行测试。



更多设置和使用方式：

需要构造自定义请求，请参考自定义 API/请求。

选择合适的施压配置，请参考如何进行施压配置。

更详细的参数文件使用方法详见参数化使用方法。

域名绑定为可选项。

基础版快速入门

通过简单的四步操作，您就可以完成一次性能测试。



创建脚本

在 PTS 控制台概览页，单击**新增脚本**。



在编辑脚本对话框，输入相关信息，单击**保存**。

编辑脚本

返回测试脚本列表

如何编写脚本?

* 脚本名：

未命名脚本

标示该脚本的含义，可为中文

参数文件：

上传文件

参数文件说明

(参数文件仅支持CSV格式，60M以内)

文件名	创建时间	循环使用	操作
-----	------	------	----

是否域名绑定：

☐ 绑定

☒ 不绑定

压测模式：

☒ 外网压测

☐ 内网压测

暂只支持本账户下华南1，华东1，华北1，华北2的内网IP进行内网压测

编写方式：

☒ 模板编写

☐ 手工编写

+ 添加事务

一个脚本最多支持16个事务

事务	请求链接 请求类型
输入事务，小于20字	

展开高级设置

保存

调试

根据模板添加事务即可。

注意：您只能针对测试机进行性能测试，所有压测请求都会指向测试机。

创建场景

单场景并发用户总数上限10000（并发用户数2000上限 x 施压机5台上限）。

执行场景

[查看压测报告](#)[illegible]