## 腾讯云压测大师

# 快速入门

## 产品文档





## 【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有,未经腾讯云事先书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



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。

### 【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况,部分产品、服务的内容可能有所调整 。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模式的承诺或保证。



## 文档目录

| 文档声明          | 2 |
|---------------|---|
| 快速入门          | 4 |
| 如何在一分钟内发起压力测试 | 4 |



快速入门

## 如何在一分钟内发起压力测试

通过简单的几步操作(以 URL 测试为例),您可以在1分钟内发起一次压力测试。

1. 进入 腾讯云压测大师控制台,点击【新建产品】。



### 欢迎使用压测大师

一分钟完成用例配置,无需维护测试环境 支持HTTP协议、API接口、网站等主流压测场景查看接入指引 🖸



#### 2. 创建项目,填写需要测试的项目信息。

| 新建产品     |                 | × |
|----------|-----------------|---|
| 每天每人最多可提 | 交5个申请           |   |
| 产品名称     | test            |   |
| 所属团队     | 个人产品   ▼        |   |
| 相关网址(选埴) | 如: 官网地址、应用商店地址等 |   |
|          | 提交取消            |   |



3. 在用例列表页面,选择【新建 URL 测试】。

压测大师 - 测试用例 test 👻

| 新建URL测试 | 新建页面测试 |        |      |        |     |    | 输入名称/时间/备注查找 Q 🗘 |
|---------|--------|--------|------|--------|-----|----|------------------|
| 用例名称    | 类型 ▼   | VU (i) | 持续时间 | 测试创建时间 | 创建人 | 备注 | 操作               |
| 共270项   |        |        |      |        |     |    |                  |

4. 填写名称和用例备注,确定压测的机器人配置。

| 测试设置                        |                       |        |                      |        |       |    |     |      |
|-----------------------------|-----------------------|--------|----------------------|--------|-------|----|-----|------|
| 测试标题 t                      | est                   |        |                      |        |       |    |     |      |
| 备注(选填)                      | 輸入文字                  |        |                      |        |       |    |     |      |
| <b>测试设置</b><br>从5人增加到20人,\$ | <b>5运行2.00分钟,预计</b> 消 | 選40VUM |                      |        |       |    |     |      |
| 起始人数 🛈                      | 5                     |        | 压力预估图                |        |       |    |     |      |
| 每阶段增加人数 🛈                   | 5                     |        |                      |        | 压力预估图 |    |     |      |
| 每阶段持续时间 (s) (               | j) 30                 |        | 30                   |        |       |    |     |      |
| 最大人数()                      | 20                    |        | 3 <sup>20</sup><br>∰ |        | •     |    | •   | ◆ 人数 |
| 发包间隔时间 (ms) (               | D 0                   |        | ☆ 10                 | •      |       |    |     |      |
| 超时时间 (ms) 🕠                 | 3000                  |        | 0                    | •••••• |       |    |     |      |
|                             |                       |        |                      | 0 30   | 60    | 90 | 120 |      |

5. 新建客户端请求,确认要压测的地址和客户端请求方式。

客户端请求包括 Web、H5和 APP 接口等多种形式,方法选择可选 GET 和 POST,协议可以选择 HTTP 和 HTTPS。

| 各尸端      | <b>家</b> 全局参数设置       |                      |    |
|----------|-----------------------|----------------------|----|
| 请求       |                       |                      |    |
| 方法       | GET V 协议 HTTP V URL ③ | http://www.baidu.com |    |
| <b>~</b> | 荡加Header ①            |                      |    |
| ŀ        | eader                 | 监控进程名                | 操作 |
|          |                       |                      |    |
|          | Host                  | www.baidu.com        |    |

注意:

在客户机和服务器之间进行请求-响应时,两种最常被用到的方法是:GET和 POST。 GET 表示从指定的资源请求数据;POST 表示向指定的资源提交要被处理的数据。



### 6. 编辑测试模型,根据实际要求,如果只有一个压测场景,把 100%的压力都放在该场景上。



7. 点击【立即执行】,开始测试。