

前端性能监控

快速入门

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 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。

快速入门

最近更新时间：2024-01-22 19:39:30

本文将为您介绍如何快速使用前端性能监控。

步骤1：创建业务系统

1. 登录 [前端性能监控控制台](#)。
2. 在左侧菜单栏点击 **应用管理>业务系统**。
3. 在业务系统管理页单击**创建业务系统**，在弹框中填写业务名称并勾选相关协议即可。

步骤2：接入应用

1. 登录 [前端性能监控](#)。
2. 在左侧菜单栏中单击**数据总览**。
3. 在数据总览页单击**应用接入**，根据下列表格配置应用信息。

| 配置项 | 说明 |
|-----------------|---|
| 应用名称 | 自定义应用名称，方便您在前端监控平台辨识该应用。 |
| 应用描述 | 填写应用描述，如应用用途、应用简介等，方便其它用户了解该应用。 |
| 应用类型 | 支持 Web、小程序（微信、QQ）、Hippy、Weex 和 React Native 应用类型接入。 |
| 应用仓库地址 (可选) | 填写您的应用仓库地址，可不填写。 |
| 所属业务系统 | 该功能用于分类管理您接入的应用，您可以根据研发团队、业务逻辑、应用类别等进行应用分类管理。若您没有可用团队，您可以单击右侧的 **点我创建** 链接，填写完信息后，单击 确认 即创建成功。 |
| 开启 URL 自动 聚类 | 开启后将隶属于同一个域名的 URL，便于聚类分析。例如app.qq.com/user/123/index.html 和 app.qq.com/user/456/index.html 将会聚类成为 app.qq.com/user/*/index.html。 |
| 抽样率 | 抽样率用于控制用户侧性能数据（页面测速，接口测速和静态资源测速）上报的比例，其中 100% 表示不抽样，0% 表示完全不上报性能数据。 |

4. 配置完后单击**下一步**，参考下列说明选择一种方式安装 SDK。

npm方式安装 SDK（所有应用类型均可使用该方式接入）。下列 Web 应用为例说明如何通过 npm 方式接入 SDK。

i. 在接入指引页面中复制提供的首行命令，引入 npm 包。

Connection Guide

Connection Type <script> tag import npm

```

// Install the Aegis SDK through npm if the application supports npm.
npm install --save aegis-web-sdk
    
```

ii. 在接入指引页面中复制提供的代码初始化 SDK。

Application Connection

Create Application > **2 Application Connection**

Connection Guide

Connection Type <script> tag import npm

```

// Install the Aegis SDK through npm if the application supports npm.
npm install --save aegis-web-sdk

// Initialize SDK after the import
import Aegis from 'aegis-web-sdk';

const aegis = new Aegis({
  id: '9Gj0mILG39LP1320RJ', // Reporting ID
  uin: 'xxx', // UIN (optional)
  reportApiSpeed: true, // API Speed Test
  reportAssetSpeed: true, // Static Resource Speed Test
  spa: true, // Enable PV calculation during SPA page
  hostUrl: 'https://rumt-us.com'
});
    
```

[Complete](#)

<script> 标签引入方式接入 SDK（仅支持 Web 接入类型）。

- i. 在接入指引页面复制提供的 `<script>` 标签代码。
- ii. 把**<script> 标签引入**类型下的代码引入到 `<head></head>` 标签中即可。

Application Connection

1 Create Application > 2 Application Connection

Connection Guide

Connection Type <script> tag import npm

```
<script src="https://cdn-go.cn/aegis/aegis-sdk/latest/aegis.min.js"></script>
<script>
  const aegis = new Aegis({
    id: '9Gj0mILG39LP1320RJ', // Reporting ID
    uin: 'xxx', // UIN (optional)
    reportApiSpeed: true, // API Speed Test
    reportAssetSpeed: true, // Static Resource Speed Test
    spa: true, // Enable PV calculation during SPA page
    hostUrl: 'https://rumt-us.com'
  });
</script>
```

Complete

说明：

按照上述步骤接入后即可使用数据总览、页面性能、异常分析、页面访问（PV、UV）、API 监控和静态资源功能。如需使用日志查询、离线日志、自定义测速和自定义事件，需参考接入指引上报数据。

步骤3：查看监控数据

应用接入成功且有一定的数据上报后，您可以前端性能监控控制台查看异常分析和页面性能、页面访问等监控数据。