

前端性能监控

快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

快速入门

最近更新时间：2024-01-26 15:25:51

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 [前端性能监控控制台](#)。
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，方便用户了解该应用。
应用类型	支持 Web、小程序（微信、QQ）、Hippy、Weex、React Native、Flutter、Cocos 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。
数据上报域名	<ul style="list-style-type: none">● 填 * 表示不对上报域名进行校验；● *.aa.com 匹配任意 aa.com 域名；● 支持正则表达式，以 / 开头，以 / 结尾，如 /^.*/。
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 创建链接 ，填写完信息后，单击 确认 即创建成功。

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）。下列以 Web 应用为例来说明如何通过 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。



ii. 在接入指引页面中复制提供的代码初始化 SDK。



• **<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。

应用接入



1 创建应用 > 2 应用接入

接入指引

接入类型 <script> 标签引入 npm

```
// 直接在页面<head></head>标签中引入，将会在 window 上挂载 Aegis 构造函数
<script src="https://cdn-go.cn/aegis/aegis-sdk/latest/aegis.min.js"></script>
<script>
const aegis = new Aegis({
  id: 'XXXXXXXXXXXX', // 上报 id
  uin: 'xxx', // 用户唯一 ID (可选)
  reportApiSpeed: true, // 接口测速
  reportAssetSpeed: true, // 静态资源测速
  spa: true // spa 应用页面跳转的时候开启 pv 计算
});
</script>
```

完成

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、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。