

前端监控简介

比用户更早发现问题，在用户发现问题之前解决问题

监控数据采集

- 异常监控 自动上报
 - javascript错误，含React/Vue等常用框架采集
 - 用户登录失败，图片加载失败，页面加载失败等
 - 服务器接口返回数据错误
- 性能监控 自动上报
 - 页面性能— 白屏时间，用户可交互时间，全部加载完成时间.....
 - H5单页面应用组件性能
- 环境相关数据 自动上报
 - 浏览器分布
 - 用户设备分布
 - 地理位置分布
- 用户行为数据
 - 用户平均在线时长
 - 模块使用频次
- 自定义异常上报

数据处理

- 数据上传（跨域，内外网解决方案）
- 数据集群
- 临时数据存储
- 数据清洗
- 数据库存储

监控数据可视化

- 组件（页面）开发者账户及权限模块
- 组件信息模块
- 报错可视化模块
- 性能可视化模块
- 报警模块 邮件微信通知 异常溯源