

手动控制采集

支持版本：小程序探针>=1.6.0版本

启动配置

字段	类型	默认值	说明
<code>collection.manual</code>	boolean	<code>false</code>	是否手动控制采集开始。配置为 <code>true</code> 时 <code>config</code> 后不自动采集，需调用 <code>monitor.start()</code> 开始。
<code>collection.buffer</code>	boolean	<code>false</code>	<code>manual</code> 配置为 <code>true</code> 时开启手动采集，调用 <code>monitor.start()</code> 前是否缓存采集数据。 <code>false</code> 为丢弃， <code>true</code> 为内存缓存。
<code>collection.bufferLimit</code>	number	<code>10</code>	<code>buffer=true</code> 时的内存缓存上限（条数）；有效值最小为 <code>1</code> 。

`collection.buffer` 对应两种采集前策略：

buffer 值	行为
<code>false</code> （默认）	采集开始前不创建监控数据、不缓存待上报数据、不上报；仅允许维护恢复采集所需的最小运行态快照。
<code>true</code>	采集开始前允许采集并仅内存缓存有限上报数据，采集开始后补发。

默认行为：未配置 `collection` 或 `collection.manual=false` 时，默认 `config` 后立即采集的行为。

示例：

```
// 启动配置
monitor.config({
  // ... 探针其它配置，如：beacon,key
  collection: {
    manual: true // 手动控制采集开启，需要调用monitor.start()才开始正常采集
  }
})
```

调用API

- 开始采集：

```
// 开始采集（终态，只能生效一次）
monitor.start()
```

- 放弃采集

```
// 放弃采集（终态，只能生效一次）
monitor.abandon()
```

`start()` 和 `abandon()` 互斥：调过任一个后，另一个不再生效。两者均为幂等，重复调用无副作用。

示例：

```
// init.js
const monitor = require('./mp_agent_1.6.0.js')

monitor.config({
  beacon: 'https://your-beacon-host',
  key: 'your-app-key',
  sampleRate: 1,
  collection: {
    manual: true
  }
})

export default monitor;

// app.js
import monitor from './agent/init.js';

App({
  onLaunch() {
    // 展示隐私协议弹窗，用户同意后调用 startCollection
    wx.showModal({
      title: '隐私授权',
      content: '使用前请阅读隐私政策...',
      success(res) {
        if (res.confirm) {
          monitor.start() // 从此刻起开始正常采集
        }
      },
    })
  },
})
```