# 前端异常监测

## 异常捕捉

### try catch捕捉

缺点：语法错误无法被catch（js解释器压根不会执行这个代码块）

只能捕获try中的函数块的错误，也就是只能捕捉当前执行流里的运行错误，而对于异步回调而言，则不会被try - catch（这对如事件绑定中出现的错误，无法捕捉）

### window.onerror捕捉

(function (BOM, $) { var Console\_URL = $('head link[rel="console"]').attr('href'); BOM.onerror = function (iMessage, iURL, iLine, iColumn, iError){ BOM.setTimeout(function () { var iData = { message: iMessage, url: iURL, line: iLine, column: iColumn || (BOM.event && BOM.event.errorCharacter) || 0 }; if (iError && iError.stack) iData.stack = (iError.stack || iError.stacktrace).toString(); if (Console\_URL) { if (iData.stack) $.post(Console\_URL, iData); else $.get(Console\_URL, iData); } }, 0); return true; }; })(self, self.jQuery);

问题：跨域资源拿不到详细信息

需要为加Access-Control-Allow-Origin头部，

同时：script外链标签上多加一个 crossorigin属性

二．页面卡顿检测