# 前端

## 文件断点续传

### 技术点

前端通过FileList对象获取到相应的文件，按照指定的分割方式（Blob.prototype.slice 返回源文件的某个切片）将大文件分段，然后(借助http可并发性)并发将文件传给后端，后端再按顺序一段段将文件进行拼接。

前端：

Promise.all() 并发切片

后端：

何时合并：前端携带切片最大数量的信息，当后端接收到最大数量信息时合并

## JS

### Symbol 2021年3月30日

作用:保持属性唯一性

;let obj = {}

;let a = Symbol("a")

;obj[a] = 123

### Event

#### event.target 和 event.currentTarget

curentTarget 表示当前绑定的元素，target表示触发事件的元素

#### 阻止冒泡或者捕获

event.stopPropagation() 可以阻止事件的冒泡或者捕获

event.stopImmediatePropagation() [Event](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/API/Event) 接口的 stopImmediatePropagation() 方法阻止监听同一事件的其他事件监听器被调用。

### XMLHttpRequest

#### Content-Type (Mime-Type) 编码类型

Content-Type(内容类型)，一般是指网页中存在的Content-Type,定义网络文件的类型和网页的编码，决定浏览器将以什么形式，什么编码读取这个文件，这就是经常看到一些PHP网页点击的结果却是下载一个文件或是一张图片

## Vue

### 第三方插件

#### [Vue I18n](https://kazupon.github.io/vue-i18n/zh/) (中英文切换) 2021年3月30日

// 通过选项创建 VueI18n 实例

const i18n = new VueI18n({

locale: 'ja', // 设置地区

messages, // 设置地区信息

})

该messages通过require或import引入（js 文件种通过module.export, export default），npm run build浏览器会在使用时加载js，此时浏览器会报错，不支持export 或者module

### 绑定原理

defineReactive getter时候把依赖注入，setter的时候通知watcher更新

### vuex原理

$store通过mixin混入进组件，在beforeCreate钩子时期加入$data里

# 后端

## Excel生成器

import org.apache.poi.ss.usermodel.Workbook; （接口）

import org.apache.poi.xssf.usermodel.XSSFWorkbook;（实现类）