

如何合并多个ArrayBuffer



旅图...

2023-10-08 北京 阅读 1 分钟

需求场景：小程序通过socket传输的录音 Buffer数据，想拿到最终的完整的或者片段合并buffer，生成pcm音频文件。

```
mergeArrayBuffers(arrayBuffers) {  
  // 计算新的ArrayBuffer的总长度  
  let totalLength = 0;  
  for (const buffer of arrayBuffers) {  
    totalLength += buffer.byteLength;  
  }  
  
  // 创建一个新的ArrayBuffer  
  const mergedBuffer = new ArrayBuffer(totalLength);  
  
  // 创建一个Uint8Array以便操作新的ArrayBuffer  
  const uint8Array = new Uint8Array(mergedBuffer);  
  
  let offset = 0;  
  // 逐个复制ArrayBuffer到新的ArrayBuffer中  
  for (const buffer of arrayBuffers) {  
    const sourceArray = new Uint8Array(buffer);  
    uint8Array.set(sourceArray, offset);  
    offset += sourceArray.length;  
  }  
  
  return mergedBuffer;  
}
```

javascript 小程序

👍 赞 2

🔖 收藏 1

🔗 分享

阅读 2.6k • 更新于 2023-10-08



旅图

913 声望 • 43 粉丝

任何事物都有它的正反面，研究技术要全面

关注作者

« 上一篇

ReactNative 安装环境问题

下一篇 »

微信小程序wxml不能使用...

引用和评论

推荐阅读



小程序内嵌h5，生成海报以及分享问题

旅图 • 阅读 1.6k



一些react使用小技巧（中）

夕水 • 赞 8 • 阅读 4.3k • 评论 4



如何在仓库中添加只对自己生效的.gitignore规则？

热饭班长 • 赞 4 • 阅读 1.4k



真是惭愧，直到今天，我才搞懂桶排序算法

夕水 • 赞 7 • 阅读 5.9k



EventLoop事件循环机制(浏览器和Node EventLoop)

大卫talk • 赞 6 • 阅读 2.1k



不要再这样编写 async/await

王大冶 • 赞 7 • 阅读 895



静态NodeList 和 动态NodeList的区别

Change • 赞 5 • 阅读 4.7k • 评论 2

0 条评论

得票

最新



撰写评论 ...



提交评论

评论支持部分 Markdown 语法: ****粗体**** *_斜体_* [链接]
(<http://example.com>) ``代码`` - 列表 > 引用。你还可以使用 @
来通知其他用户。

©2025 旅图

除特别声明外，作品采用《署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际》进行许可

 使用 SegmentFault 发布

SegmentFault - 凝聚集体智慧，推动技术进步

服务协议 · 隐私政策 · 浙ICP备15005796号-2 · 浙公网安备33010602002000号