CSC3160 hw1 debug经历

1. 将MacBook的m4a文件强制转换成wav文件内部无信息无法读取  
   解决方案：

使用homebrew，在终端中进行以下操作

cd /path/to/your/files

ffmpeg -i /path/your\_file.m4a /path/your\_output.wav

or

ffmpeg -i your\_file.m4a -acodec pcm\_s16le -ar 44100 your\_output.wav

**-i your\_file.m4a** 指定输入的 M4A 文件。

**-acodec pcm\_s16le** 指定音频编解码器为 16 位 PCM（脉冲编码调制），用于 WAV 文件。

**-ar 44100** 指定采样率为 44.1 kHz。

**your\_output.wav** 是你想要保存的 WAV 文件的文件名。

1. bug之 github文件在github页面点击删除没有在终端操作，删除不干净，导致出现

CONFLICT (modify/delete): Desktop/CSC3160/recording.wav deleted in de04cb25a8ce614fbfe2c3419b1e3c3ea9d04682 and modified in HEAD. Version HEAD of Desktop/CSC3160/recording.wav left in tree.

Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

hint: Fix them up in the work tree, and then use 'git add/rm <file>'

hint: as appropriate to mark resolution and make a commit.

fatal: Exiting because of an unresolved conflict.

以上错误

解决方法：

git rm path/to/deleted/file

git commit -m "Remove deleted file"

git push origin your-branch

需要在终端进行rm操作并commit到github才算真正删除

1. github上传全新文件

要将本地文件上传到 GitHub，你可以使用 Git 命令行或者 GitHub Desktop。以下是使用 Git 命令行的基本步骤：

使用 Git 命令行上传文件到 GitHub:

确保你的仓库已经存在：

如果你已经在 GitHub 上创建了一个仓库，确保你已经将其克隆到本地。如果没有，请使用 git clone 命令克隆仓库。

进入本地仓库目录：

bash

cd /path/to/your/local/repository

添加文件到暂存区：

bash

git add your\_file.txt

提交文件到本地仓库：

bash

git commit -m "Add your\_file.txt"

推送更改到 GitHub：

bash

Copy code

git push origin main

（注意：main 可能是你的主分支的名字，根据你的仓库设置可能会有所不同，如果你使用的是旧版本的 GitHub 仓库，可能是 master 分支）