

# 车牌和手机号提取

目的：从消息记录中提取每条消息中的车牌号和手机号

前提：车牌号和手机号必须包含在同一行消息中

## 使用方法

有两种用法：

1. 转换已保存为文件的消息记录：
  - a. 或直接双击程序：将程序文件位置的当天日期的文件( 0221.txt )提取后保存为 Excel 格式( 0221.txt.csv )
  - b. 或命令行运行： `car-info.exe 0220.txt 0221.txt` ，可同时提取多个文件，保存结果为： `0220.txt.csv`
2. 浏览器在线提取：
  - a. 或双击 `car-info-web.bat` 启动 Web 服务后，浏览器打开： `http://127.0.0.1:16888`
  - b. 或命令行运行 `car-info.exe web` 启动 Web 服务

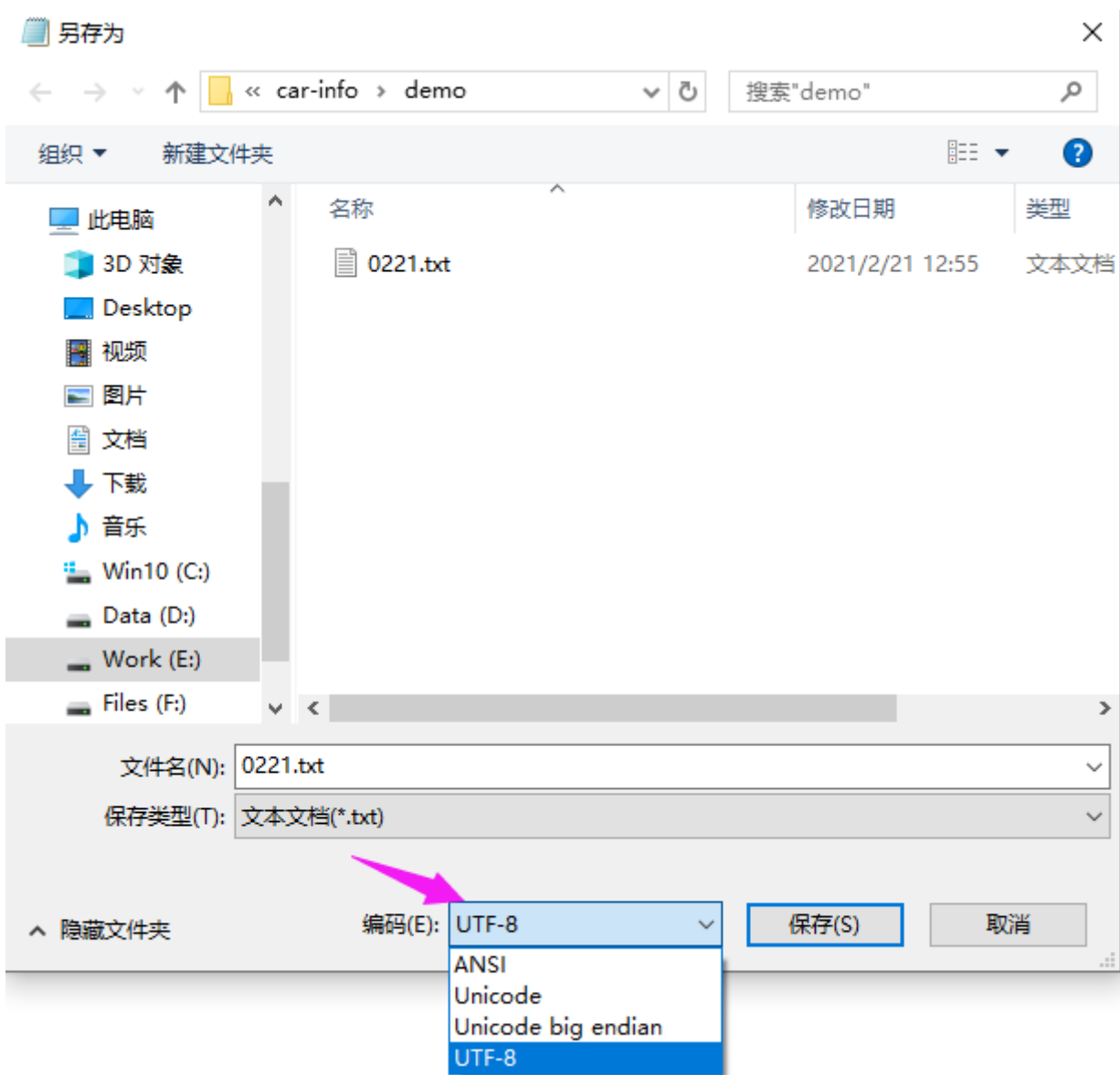
## 一. 转换文件示例

### 1. 复制消息到文件

复制 QQ ， 微信 ， 钉钉 消息记录到日期命名(月日)的 txt 文件，如： 0221.txt

见 demo/0221.txt

特别注意：保存文件时必须选择 UTF-8 编码格式



### 2. 双击程序

```
E:\Go\src\github.com\fufuok\car-info\demo\car-info.exe
2021/02/21 13:31:23 ....正在读取文件: 0221.txt
2021/02/21 13:31:23 OK
请关闭窗口或 Ctrl+C 结束程序(10 秒后自动退出)
```

得到结果 `demo/0221.txt.csv` , 双击文件用 Excel 打开即可:

	A	B
1	车牌	手机
2	川A12345	13100001111
3	川BDD111 川DDD111	13011110000
4	川ADD1112	13899999999
5	川Z12345D	
6	川AF12345	12222222222
7	川A0066学	12344442222
8	川A6677挂	13822221111
9	赣JF12345	13211113333

### 3. 指定待提取的文件

#### a. 指定文件名

若要提取指定消息记录文件, 可以在命令行(运行 - `cmd`)进入程序文件夹, 输入命令:

```
1 car-info.exe my.msg.file.txt 2.txt 3.txt
```

可以同时提取多个文件, 结果将保存在第一个文件命名的 `csv` 文件中, 即: `my.msg.file.txt.csv`

```
E:\Go\src\github.com\fufuok\car-info\demo>car-info.exe my.msg.file.txt 2.txt 3.txt
2021/02/21 13:42:21 ....正在读取文件: my.msg.file.txt
2021/02/21 13:42:21 ....正在读取文件: 2.txt
2021/02/21 13:42:21 xxx.读取文件失败: 2.txt
2021/02/21 13:42:21 ....正在读取文件: 3.txt
2021/02/21 13:42:21 OK
请关闭窗口或 Ctrl+C 结束程序(10 秒后自动退出)
```

#### b. 快捷指定日期

也可以使用快捷方式提取昨天, 前天的消息文件, 参数为整数:

`-1` 表示当前日期减一天, 即昨天, 即文件名: `0220.txt`

可以做几个常用的批处理方便使用, 如: 双击 `yesterday.bat` 则提取昨天的消息文件

示例: 提取昨天和前天的消息记录

```
1 car-info.exe -1 -2
```

```
E:\Go\src\github.com\fufuok\car-info\demo>car-info.exe -1 -2
2021/02/21 13:43:07 ....正在读取文件: 0220.txt
2021/02/21 13:43:07 xxx.读取文件失败: 0220.txt
2021/02/21 13:43:07 ....正在读取文件: 0219.txt
2021/02/21 13:43:07 xxx.读取文件失败: 0219.txt
2021/02/21 13:43:07 xxx.提取消息结果为空
请关闭窗口或 Ctrl+C 结束程序(10 秒后自动退出)
```

## 二. 浏览器在线提取示例

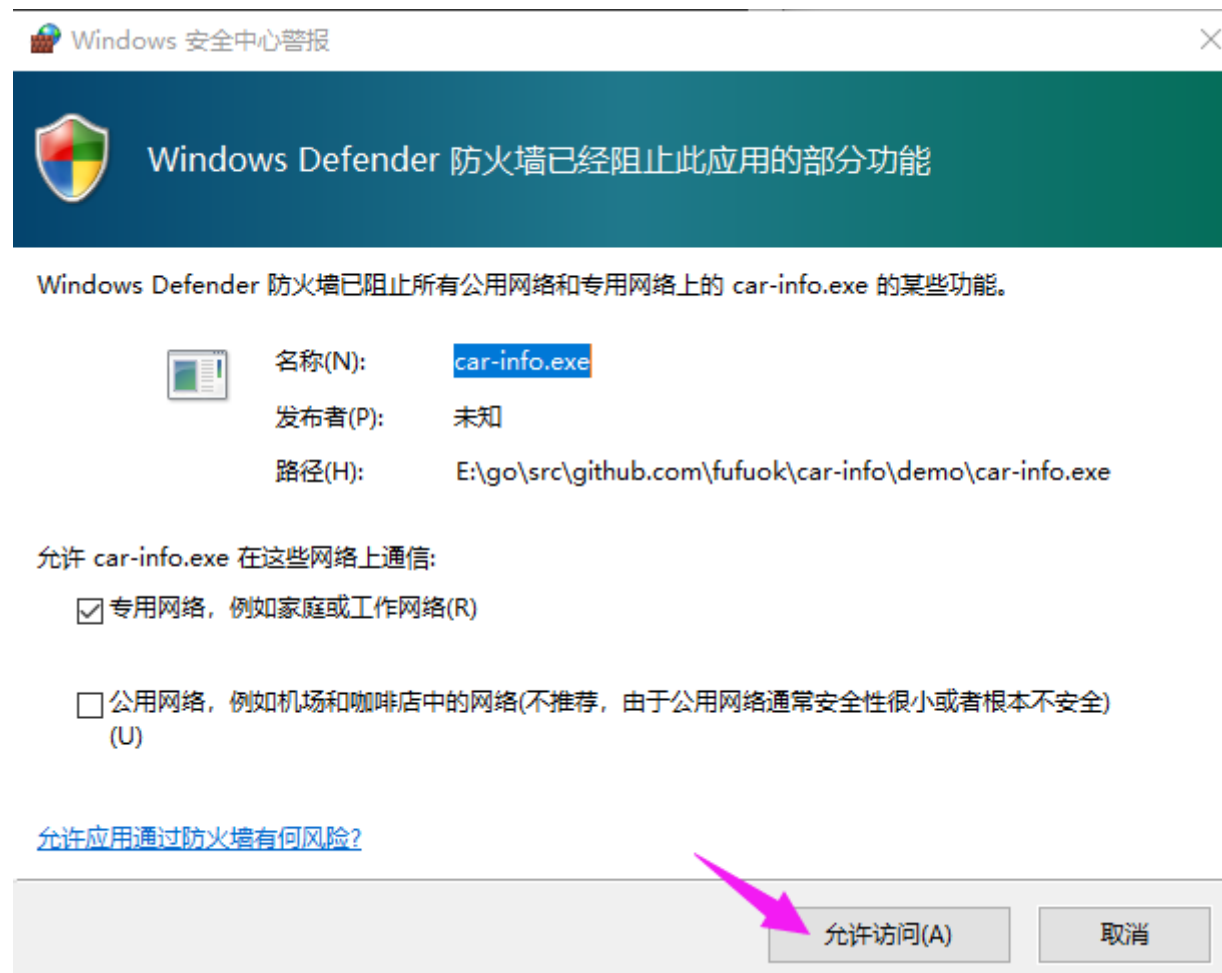
### 1. 启动网站服务

双击 `demo/car-info-web.bat`

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

E:\Go\src\github.com\fufuok\car-info\demo>car-info.exe web
2021/02/21 14:23:53 Web 服务启动
浏览器访问: http://127.0.0.1:16888
关闭窗口或 Ctrl+C 可退出
```

若弹出防火墙，选择允许，如图：



### 2. 打开浏览器

访问: `http://127.0.0.1:16888`

其他人也可以访问你的网站服务，假如你的 IP 是: `192.168.1.100`，则可以访问: `http://192.168.1.100:16888`

提取车牌和手机号

2 点击

源信息

1 把消息记录粘贴到左边

QQ 消息记录示例, 空行不管他, 直接粘贴到文件

李四 2021/2/21 11:15:25  
之前总是好的车牌是:川A12345, 电话: 13100001111这样子一条消息.

王五 2021/2/21 11:16:29  
有升高好像车牌是川BDD111暂未上牌, 手机13011110000哦不对车牌为川DDD111, 多个车牌或多个手机号时, 结果要区分一下哪个是对的

李四 2021/2/21 11:16:36  
电动车一台川ADD1112, 13899999999

李四 2021/2/21 11:22:48  
新能源货车川Z12345D手机1388888888, 车牌正确, 手机号少了一位

结果

3 把右边结果复制到 Excel 即可

川A12345	13100001111
川BDD111 川DDD111	13011110000
川ADD1112	13899999999
川Z12345D	
川AF12345	12222222222
川A0066学	12344442222
川A6677挂	13822221111
赣JF12345	13211113333