# 当前文件

（文件名：currecord），固定2M字节大小，初始化时写入2M字节的FF。写入位置由指针指定头指针和当前指针。新增记录时由当前指针位置写入，写入后指针加向后移，移到文件底时循环到文件头。发送记录时从头指针位置开始发送，发送完一条则头指针向下移，移到文件底时循环到文件头。头指针和尾指针相等时则没有未传记录。

# 历史文件

（文件名为：”his”+4位设备号+2位月份+2位日期+”.his”）。文件保存一年，第二年相同月相同日的文件会被新文件覆盖。

# 指针文件

（文件名：RecordPoint）。此文件保存当前文件的指针。

# 设备信息文件

（文件名：DevicePara），保存变量gDeviceParaTab的所有内容，主要是固定的设备信息，如设备号、线路号、票价折扣、密钥等。

# 设备常变参数文件

（文件名：BUsInfo）。保存变量gBuInfo的所有内容，主要是经常变化的参数，如刷卡状态、消费统计、流水号、司机号等。

# 临时文件

（文件名：TempFile）。主要用于保存临时下载的文件，此文件经过处理后会被删除，或有新的文件下载时会被覆盖。

# 版本信息文件

（文件名：BusVer）。用于保存各参数的文件版本，文件内容为每一行指示一个文件的版本，由3位文件标识+n位文件类型（n<=8）+”\_”+4位文件版本号+”:”+文件说明（可选）。如：

PROPLT\_0110:邯郸程序文件

BLKBLK\_0110:黑名单文件

PRI1001\_0110:1001线路票价文件

# 采集信息文件

（文件名：ColHisinfo）。用于保存平台需要采集的文件内容信息。文件名结构如下：

typedef struct

{

unsigned int colStyle; //采集类型，如果

unsigned char startdate[4]; //下发下来的日期4 YYYYMMDD 也就是文件明的一部分 发送完一个文件自增一次 也就是1日

unsigned char enddate[4]; //下发下来的日期4 YYYYMMDD

unsigned char sfilename[100]; //正在发送文件名

unsigned int filelen; //获取文件后文件总大小，防止超过这个，

unsigned int offset; //当前文件发送位置

unsigned int scrc32;

}stFAT\_hisRec; //历史记录文件

# 下载信息文件

（文件名：

# 黑名单文件

（文件名：Blacklist）公交黑名单文件，保存公交的黑名单，新版。黑名单组成：前10字节为版本号2+长度4+保留4，后面每10字节为一条黑名单（10进制BCD码）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 最开头的为10字节的版本号（4B）和条数(4B-)和预留（2B） | | （低位在前） |
|  | 卡内部存储的内容 | 黑名单文件内容10字节（BCD码形式显示）后两字节保留 | 说明 |
| M1 | 0A000000 | 00000000000000100000 | 16进制BCD(低位在前)----->10进制BCD |
| 公司cpu卡 | 0B000000 | 00000000000000110000 | 16进制BCD(低位在前)----->10进制BCD |
| 住建部cpu卡(九江) | 33200792-0C000000 | 33200792000000120000 | 16进制BCD(低位在前)----->10进制BCD |
| 住建部cpu卡株洲） | 4120000199990036 | 41200001999900360000 | 10进制BCD，直接读出来用 |
| 交通部 | 4730400000000002 | 47304000000000020000 | 10进制BCD，直接读出来用 |