传输方式: 采用FTP上传到中心

充值规则: 小额机只充钱, 卡类型为普通卡

充值上限: 充值后普通卡卡里余额最大值为1000元

充值前需插入操作员卡,读取操作员卡号  
  
**充值文件命名规则：**

**N000120120716131010.ss**

N(固定值) + 0001(操作员卡号) + 当前时间(年月日时分秒 举例:20120716131010) + “.ss” 文件后缀

**充值文件内容排列规则：**

每个字段值以逗号分隔, 自动排列顺序如下

1. 卡号（16位），
2. 充值次数，
3. 卡芯片号（10位），
4. 卡类型，
5. 充值时间（年月日时分秒，举例2012-07-16 15:10:10），
6. 公司编号， 设置里面
7. ISAM卡编号（10位），
8. 操作员卡号（4位），//最后四位
9. 充值金额（单位分），//
10. 实收金额（单位分），//
11. 充值后余额（单位分），//
12. 记录导出时间（年月日时分秒）
13. 2（固定值）
14. 0（固定值）
15. 0（固定值）