

江苏省居住证 IC 卡文件结构 (V2.1)

MF（3F00）			
密钥信息文件（0000）			
读控密钥：禁止读		写控密钥：主控密钥	
记录号	数据元		
1	主控密钥 DCCK		
居住证应用（DF01）			
密钥信息文件（0000）			
读控密钥：禁止读		写控密钥：应用主控密钥	
记录号	数据元		
1	应用主控密钥 DF1.DACK		
2	应用维护密钥 DF1.DAMK		
3	文件读控密钥 DF1.EK1		
4	文件写控密钥 DF1.EK2		
5	文件读控密钥 DF1.EK3		
6	文件写控密钥 DF1.EK4		
个人基本信息文件（EF01）			
大小：400 字节		文件类型：二进制文件	
读控密钥：DF1.EK1		写控密钥：禁止写	
序号	数据元	长度	数据格式
1	姓名	60	an
2	性别	1	an
3	民族	2	an
4	出生日期	8	an
5	公民身份号码	18	an
6	常住户口所在地住址	300	an
7	身高	3	an

8	政治面貌	2	an
9	婚姻状况	2	an
10	文化程度	2	an
11	服兵役情况	2	an
照片信息文件 (EF02)			
大小: 2048 字节		文件类型: 二进制文件	
读控密钥: DF1.EK1		写控密钥: 禁止写	
序号	数据元	长度	数据格式
1	相片	2048	cn
居住信息文件 (EF03)			
大小: 980 字节		文件类型: 二进制文件	
读控密钥: DF1.EK1		写控密钥: DF1.EK2, MAC 方式写入	
序号	数据元	长度	数据格式
1	居住地住址	300	an
2	服务处所名称	300	an
3	服务处所地址	300	an
4	居住事由	2	an
5	签发日期	8	an
6	签发机关	12	an
7	登记日期	8	an
8	签注日期	8	an
9	联系方式	30	an
10	居住地派出所名称	12	an
主要关系人信息文件 (EF04)			
大小: 405 字节		文件类型: 定长记录文件	
读控密钥: DF1.EK1		写控密钥: DF1.EK2, MAC 方式写入	
序号	数据元	长度	数据格式
1	关系人 1		
	姓名	60	an

	性别	1	an
	公民身份号码	18	an
	与申请人关系	2	an
2	关系人 2		
	姓名	60	an
	性别	1	an
	公民身份号码	18	an
	与申请人关系	2	an
3	关系人 3		
	姓名	60	an
	性别	1	an
	公民身份号码	18	an
	与申请人关系	2	an
4	关系人 4		
	姓名	60	an
	性别	1	an
	公民身份号码	18	an
	与申请人关系	2	an
5	关系人 5		
	姓名	60	an
	性别	1	an
	公民身份号码	18	an
	与申请人关系	2	an
政府其他部门信息文件（EF05）			
大小：812 字节		文件类型：二进制文件	
读控密钥 DF1.EK1		写控密钥 DF1.EK2，MAC 方式写入	
序号	数据元	长度	数据格式
1	劳动合同签订情况	1	an
2	办理保险情况	1	an

3	办理婚育证明情况	1	an
4	婚育证明编号	20	an
5	就业时间	8	an
6	就读学校	300	an
7	学段	60	an
8	重大疾病情况	20	an
9	接种疫苗情况	1	an
10	部门一	50	an
11	部门二	50	an
12	部门三	50	an
13	部门四	50	an
14	部门五	50	an
15	部门六	50	an
16	部门七	50	an
17	部门八	50	an
预留系统一（DF02）			
密钥信息文件（0000）			
读控密钥：禁止读		写控密钥：应用主控密钥	
记录号	数据元		
1	应用主控密钥 DF2.DACK		
2	应用维护密钥 DF2.DAMK		
3	文件读控密钥 DF2.EK1		
4	文件写控密钥 DF2.EK2		
预留系统二（DF03）			
密钥信息文件（0000）			
读控密钥：禁止读		写控密钥：应用主控密钥	
记录号	数据元		
1	应用主控密钥 DF3.DACK		
2	应用维护密钥 DF3.DAMK		

3	文件读控密钥 DF3.EK1
4	文件写控密钥 DF3.EK2
预留系统三 (DF04)	
密钥信息文件 (0000)	
读控密钥：禁止读	
写控密钥：应用主控密钥	
记录号	数据元
1	应用主控密钥 DF4.DACK
2	应用维护密钥 DF4.DAMK
3	文件读控密钥 DF4.EK1
4	文件写控密钥 DF4.EK2

说明：

- 数据格式 **n** 的数据元右靠齐并且左补十六进制 ‘0’。
- 数据格式 **cn** 的数据元左靠齐并且右补十六进制 ‘F’。
- 数据格式 **an** 的数据元左靠齐并且右补十六进制 ‘0’。
- 数据格式 **ans** 的数据元左靠齐并且右补十六进制 ‘0’。