

# 中国航信身份校验功能升级

## 用户手册

为规范客票预订环节乘机旅客证件输入规范性，方便旅客更便捷的乘机出行，现将旅客服务系统有关证件信息输入规范及证件信息校验的用户手册提供，如下。

### 一、可乘机旅客证件类型。

根据 2017 年 1 月 1 日起施行的《中国民用航空安全检查规则》第三十一条规定：乘坐国内航班的旅客应当出示有效乘机身份证件和有效乘机凭证。对旅客、有效乘机身份证件、有效乘机凭证信息一致的，民航安检机构应当加注验讫标识。

有效乘机身份证件的种类包括：中国大陆地区居民的公民身份证、临时居民身份证、护照、军官证、文职干部证、义务兵证、士官证、文职人员证、职工证、武警警官证、武警士兵证、海员证，香港、澳门地区居民的港澳居民来往内地通行证，台湾地区居民的台湾居民来往大陆通行证；外籍旅客的护照、外交部签发的驻华外交人员证、外国人永久居留证；民航局规定的其他有效乘机身份证件。

十六周岁以下的中国大陆地区居民的有效乘机身份证件，还包括出生医学证明、户口簿、学生证或户口所在地公安机关出具的身份证明。

根据民航局下发相关文件要求，自 2018 年 9 月 1 日起，港澳台居民居住证纳入购买内地航线机票的有效证件种类。

## 二、航信旅客服务系统证件输入规则。

证件名称	订票系统输入类型	输入样例
公民身份证	NI	SSR FOID YY(航司代码)
港澳台居民居住证		HK/NI110101XXXXXXXX(18 位)/Pn(旅客序号)
护照（包括电子护照）	PP	SSR FOID YY(航司代码)
外籍旅客护照		HK/PPXXXXX(护照号,最长 15 位)/Pn(旅客序号)
港澳通行证（包括电子港澳通行证）	ID	SSR FOID YY(航司代码) HK/IDXXXXX(最长 15 位)/Pn(旅客序号)
大陆居民往来台湾通行证		
军官证		
文职干部证		
义务兵证		
士官证		
文职人员证		
职工证		
武警警官证		
武警士兵证		
海员证		
港澳居民来往内地通行证		
台湾居民来往大陆通行证		
外交部签发的驻华外交人员证		
外国人永久居留证		
出生医学证明（十六周岁以下）		
户口簿（十六周岁以下）		
学生证（十六周岁以下）		
户口所在地公安机关出具的身份证明（十六周岁以下）		

民航局规定的其他有效乘机身份证件		
无法识别证件	UU	SSR FOID YY(航司代码) HK/UUXXXXX(最长 18 位)/Pn(旅客序号)

旅客在预定国内客票时，需要按照上述表中证件类型输入相应信息：

- 1、公民身份证和港澳台居民居住证使用参数 NI 输入；
- 2、护照（包括电子护照号）、外籍旅客护照使用参数 PP 输入；
- 3、港澳通行证（包括电子港澳通行证）、军官证、士兵证等其它可识别证件号使用指令参数 ID 输入；
- 4、其它无法识别的特殊证件号，使用指令参数 UU 输入。

注：针对十六周岁以下的居民，使用户口簿上个人页中的身份证号信息预定机票，请按照 NI 格式输入证件信息。

### 示例说明：

对于在订票阶段使用 SSR FOID 输入的证件号，区分不同的输入参数，检查证件号的格式。

- 1、对于使用参数 NI 输入的证件号，启用居民身份证号校验机制，按照国家标准公民身份证号码（GB11643-1999）的验证标准，实施强校验。格式输入正确，回显正常预定内容。格式输入错误返回‘INVALID FOID’提示信息，如下：  
身份证号不符合编码规则：

▶SSR FOID YY HK/NI123456789123456789/P1  
INVALID FOID

身份证号位数错误：

```
▶SSR FOID YY HK/NI1234567891234567891/P1  
INVALID FOID
```

2、对于使用参数 PP 输入的证件号，启用对应的证件号位数强校验，不得超过 15 位，否则返回 ‘INVALID FOID’ 提示信息，如下：

```
▶SSR FOID YY HK/PP1234567891234567/P1  
INVALID FOID
```

3、对于使用参数 ID 输入的证件号，启用对应的证件号位数强校验，不得超过 12 位，否则返回 ‘INVALID FOID’ 提示信息，如下：

```
▶SSR FOID YY HK/ID1234567891234567/P1  
INVALID FOID
```

4、对于使用参数 UU 输入的证件号，启用对应的证件号位数强校验，不得超过 18 位，否则返回 ‘INVALID FOID’ 提示信息，如下：

```
▶SSR FOID YY HK/UU1234567891234567891/P1  
INVALID FOID
```

预定客票的证件信息根据《中国民用航空安全检查规则》的要求将显示到“有效乘机凭证（包括电子凭证）”上供安检环节校验。功能提升完成后，UU 类型输入证件暂不支持自助值机功能，需前往人工柜台办理相关值机业务。

时间：研发中心上述开发工作在 2 月 1 日之前完成。并将不晚于 2 月 1 日提供测试环境供各方进行测试验证。

测试环境：

使用航信 ETerm 终端的客户，可于 2 月 2 日零时起进行

测试输入。

使用航信 EBuild 接口的客户，目前测试环境功能已经具备。