

智慧园区对接商服缴费功能

背景：

智慧园区正在对接银联云闪付数字企业和数字校园模块，为了满足多商户的体验需求，新增多要素绑卡模板和缴费用户查询要素配置等功能，此需求涉及园区平台开发。

1 账单下发、查询、销账接口改造

1.1 新增明文身份证号和学工号类型

F116、F117、F118 接口可根据全民付用户号，手机号，卡号，微信 opendi 进行缴费账单的下发，查询，销账功能，为了更好的适应各类项目，**还需增加身份证号和学工号（对应我们的 OA 账号）**

2.95 缴费账单下发接口[F116]

说明：缴费账单下发接口。

请求报文：

字段名	数据项	类型	长度	输入/选择	备注
MCCode	商户 id	AN	32	M	商户编码
Account	账号	ANS	64	M	账号
AccountType	账号类型	N	2	M	账号类型： 01: 全民付账号（全民付用户号） 02: 手机号 03: 卡号 04: 微信 openid
OperType	操作类型	N	1	M	0-账单下发 1-缴费记录查询

前置相应报文。

2.96 缴费销账接口[F117]

说明：缴费销账接口。

请求报文：

字段名	数据项	类型	长度	输入/选择	备注
MCCode	商户 ID	N	32	M	商户编码
Account	账号	ANS	64	M	账号
AccountType	账号类型	N	2	M	账号类型： 01: 全民付账号（全民付用 户号） 02: 手机号 03: 卡号 04: 微信 openid
TransArr	订单数组	ARR	N	M	订单数组
--TransID	支付订单号	ANS	30	M	支付订单号
--Amt	金额	AN	12	M	金额（单位：分）

+

+

参数	类型	参数说明	是否为空	样例
orderNo	String(16)	退货单号	不可空	20190925164638
amount	Int	退货金额	不可空	100
origOrderNo	String(24)	原消费订单号	不可空	20190925152233
origTransDate	String(16)	原交易时间	不可空	0925165733
merchantNo	String(16)	商户号	不可空	1231231
terminalNo	String(16)	终端号	不可空	1213212
signature	String(1000)	签名	不可空	