

# 银行卡清算机构跨境支付产品、服务与标准

UnionPay International Co., Ltd.

# 目录

- 银联简介
- 银行卡跨境转接清算
- 产品与服务
- 运营标准体系







### ● 中国银联:

- ✓ 成立于2002年
- ✓ 总部位于上海

### ● 主要业务及职责:

- ✓ 创建银行卡自主品牌
- ✓ 建设和运营银联跨行交易清算系统
- ✓ 实现银行卡联网通用
- ✓ 推广统一的银联卡标准规范
- ✓ 推动银行卡的创新发展和应用
- ✓ 维护银行卡受理市场秩序
- ✓ 防范银行卡风险

### ● 银联国际:

- ✓ 成立于2012年
- ✓ 中国银联的全资子公司,负责运营其国际业务



### 受理

- 169个国家/地区(POS商户受理市场125个,ATM受理市场151个)
- 5100万家受理商户(中国境外开通受理商户超2400万家)
- 260万台ATM终端 (中国境外开通ATM终端超167万台)

### • 发卡量

- 截至2018年4月,银联国际在中国大陆境外累计发卡超过9400万张
- 银联已成为全球流通卡量最大的卡组织,全球发卡量超过66亿张

# 目录

- 银联简介
- 银行卡跨境转接清算
- 产品与服务
- 运营标准体系

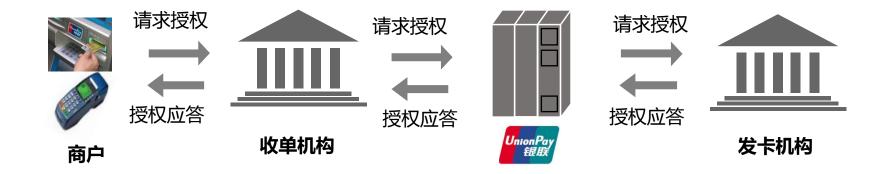




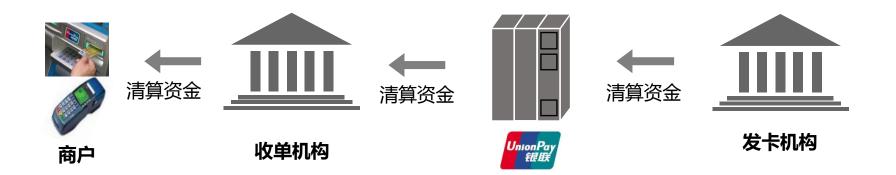
# 银行卡跨境转接清算

四方模式 | 单双信息 | 清分清算

### □ 联机交易处理流程—信息流



### □ 资金清算处理流程—资金流





# 银行卡跨境转接清算

四方模式 | 单双信息 | 清分清算

### □ 单信息—联机信息与清算信息合并







请求授权 授权应答







### □ 双信息—联机信息与清算信息分离





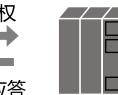


授权应答



收单机构









授权应答







请款请求



请款请求



请款请求





# 清分清算

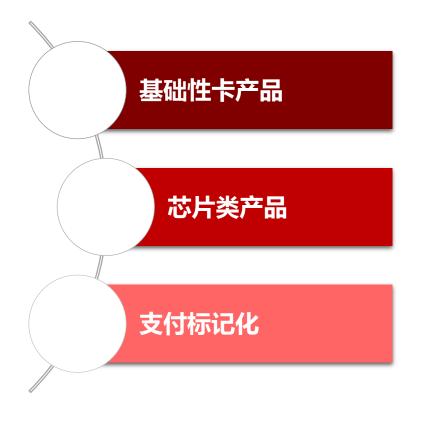
- 境内、外交易遵照统一的系统批切时间
- 由银联系统进行汇率转换
- 统一购汇,通过银联清算代理行汇款清算

# 目录

- 银联简介
- 银行卡跨境转接清算
- 产品与服务
- 运营标准体系







### 口卡产品

- ✓ 个人卡/商务卡
- ✓ 借记卡/贷记卡/预付费卡
- ✓ 普卡/金卡/白金卡/钻石卡

### 口 银联芯片产品

- ✓ 接触式
- ✓ 非接触式(QuickPass)

### 口 支付标记化服务 (Tokenization)

✓ 为发卡机构提供Token服务,降低信息泄露风 险



发卡产品服务 | 收单产品服务

### 口 线下受理

- ✓ POS
- ✓ ATM

### 口 网上支付

- ✓ 认证模式
- ✓ 商户后台认证模式
- ✓ 快捷模式

### 口 移动支付

- ✓ SE模式
- ✓ HCE模式
- ✓ 二维码支付

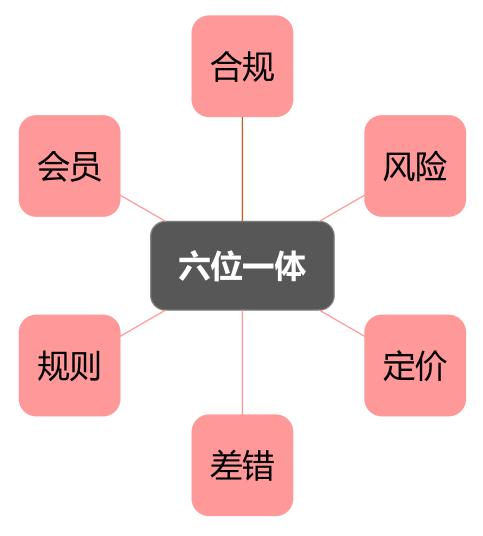


# 目录

- 银联简介
- 银行卡跨境转接清算
- 产品与服务
- 运营标准体系









### 银联国际运营机制——会员制

### ● 会员类型

✓ 主会员(一般主会员、收单主会员)、网络机构会员、从属会员、参与会员

### ● 会员入网

✓ 需经业务资质、技术能力、风险评级等方面的审查,并报备银联国际会员理事会

### ● 会员管理

✓ 会员需遵守《银联国际会员规章》,并遵守银联国际颁布的会员规章、业务运作规章、相关技术标准等相关规定



# 《银联国际业务运作规章》

总则	
会员加入	
银联卡BIN号及标识规则	
发卡业务规则	● 每半年修订一次
<b>收单业务规则</b>	<ul><li>─ 经银联国际会员</li><li>理事会审议通过</li></ul>
交易处理	<b>二</b> 后发布
风险管理规则	
差错争议处理	
规章豁免	



#### ● 资质准入

- ✓ 符合本地监管要求,如获取相关牌照、资质、批文或本地合规等
- ✓ 特定业务,需本地已建立监管体系且在监管要求下开展业务,如预付费卡

### ● 信息安全

- ✓ 收单机构、商户、第三方等需遵守PCI/ADSS标准
- ✓ 定期更新合规评估状态

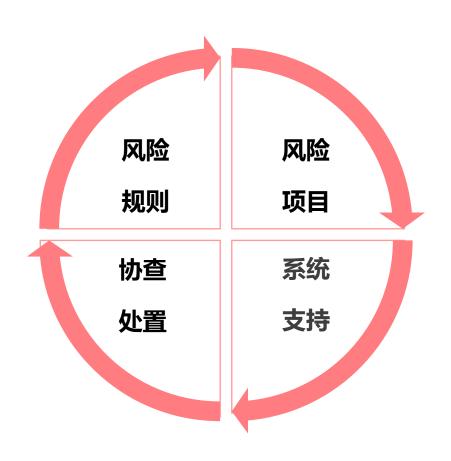
#### ● 反洗钱、反恐怖融资

✓ 国际组织: FATF

✓ 本地监管:如美国金融犯罪执法局(FinCEN)、欧洲银行管理局(EBA)

✓ 经济制裁:美国海外资产控制办公室(OFAC)





### ● 规则体系

- ✓ 银联国际业务运作规章-第七章
- ✓ 业务及风险合规指引
- ✓ 各类安全公告

### ● 风险项目

- ✓ 欺诈交易报送项目
- ✓ 账户信息安全管理项目
- ✓ 收单风险监控项目(高风险商户监控项目/ 收单欺诈监控项目)

#### ● 系统支持

- ✓ 欺诈侦测系统(准实时侦测系统/实时 侦测系统)
- ✓ 账户信息泄露事件管理系统

### ● 协查处置

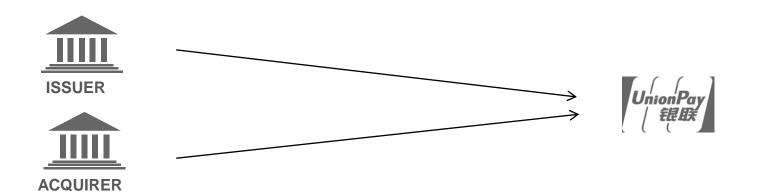
- ✓ 跨境风险协查联防机制
- ✓ 风险联系人信息查询工具



### 交换费 (Interchange Reimbursement Fee/IRF)



### 服务费 (Service Fee/SF)





# 差错处理流程 - 借记卡

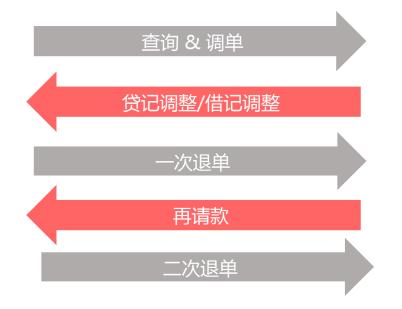






### 差错处理流程 – 信用卡









# Q&A



# Thank You

Wilson Xia Operational Support Department

Tel: 021-20265616

Email: xiajiong@unionpayintl.com



