

# 陆道如

📅 1967.12

☎ 13601185422

✉ Ldru@163.com

📍 北京·大兴



## 👤 个人背景

- 职业背景：本人在智能卡产品及应用开发领域深耕 20 余年，精通金融支付、移动通信身份识别、公共交通、社会保障等各个行业的智能卡技术规范及其技术实现，是智能卡领域的技术专家。

近年来，个人兴趣转入加密货币以及区块链技术领域，并且通过几个项目在该方向进行了比较深入的尝试，未来希望继续在该方向进行比较有原创性和实际应用价值的技术探索。

- 教育背景： 1985.8 - 1989.7      北京大学技术物理系      本科

## 🎓 主要技能

- |                  |                   |                     |
|------------------|-------------------|---------------------|
| ✓ Solidity       | ✓ Web3.0          | ✓ React             |
| ✓ Go             | ✓ TypeScript      | ✓ Python            |
| ✓ Defi           | ✓ DEX             | ✓ NFT               |
| ✓ Cryptocurrency | ✓ ZK Proof        | ✓ GRT               |
| ✓ BTC            | ✓ ETH             | ✓ NFC               |
| ✓ PBOC 2.0/3.0   | ✓ Visa VSDC       | ✓ MasterCard M/Chip |
| ✓ EMV            | ✓ Global Platform | ✓ Java Card         |

## 📁 工作经历

**2021.03 – 2022.05:    FeSwap 去中心化交易所**

**创始人**

### 工作描述：

FeSwap 是一个完全不收取交易手续费的去中心化加密货币交易所，其独创的内部自动套利机制可以为流动性提供者创造具有竞争性的做市收益。作为该项目创始人，独自完成了项目的所有技术开发工作，并在 ETH 和 Polygon 主网上线运行。

FeSwap 用户应用:    <https://app.feswap.io>

FeSwap 项目网站:    <https://www.feswap.io>

GitHub 开源代码: <https://github.com/feswap>

2021.03 – 2021.09	<ul style="list-style-type: none"><li>● FeSwap 智能合约开发及测试, 包括交易对智能合约、交易对管理工厂合约、路由智能合约</li><li>● FeSwap 治理智能合约开发及测试, 包括治理代币智能合约、交易对 NFT 拍卖智能合约、流动性代币抵押挖矿智能合约、时间锁智能合约、及治理投票智能合约等</li><li>● 交易所前端应用 Dapp 开发</li><li>● 项目网站开发、以及项目技术文档编写</li><li>● ETH 主网项目发布</li></ul>
2021.09 – 2021.12	<ul style="list-style-type: none"><li>● 优化项目智能合约, 以节省交易费用。</li><li>● 升级用户 Dapp, 支持 Polygon、BSC、AVAX、Fantom、Harmony、HECO 等 EVM 兼容区块链网络。</li><li>● 上线 Polygon 主网</li><li>● 完成空投功能开发及执行空投</li></ul>
2022.01 – 2022.05	<ul style="list-style-type: none"><li>● 开发加密货币自动套利交易算法</li><li>● 部署运行自动套利交易智能合约</li><li>● 加密货币量化交易</li></ul>

## 2007.11 – 2021.03: 恒宝股份有限公司

## 技术专家、研发经理

### 工作描述:

带领研发团队完成 PBOC 金融 IC 卡、Visa VSDC、MasterCard M/Chip 国际金融 IC 卡、通信 3G/4G/5G SIM/USIM/ISIM 卡、网银 USBKEY、加密货币硬件钱包、以及数字人民币 DCEP 硬件钱包等产品开发, 为公司年销售额超过 10 亿元提供产品和技术保证。

2019.05 – 2021.03	<ul style="list-style-type: none"><li>● KeyFort 系列加密货币硬件钱包产品开发, 实现指纹身份认证, 蓝牙加密通讯, 符合 BIP32/BIP39/BIP44/BIP49 等规范, 支持 BTC、ETH、LTC、XRP、ADA、XMR 等主流加密货币</li><li>● 数字人民币 DCEP 系列产品开发, 包括指纹卡、异型卡等产品</li></ul>
2015.03 – 2019.05	<ul style="list-style-type: none"><li>● 5G 通信 SIM 卡产品开发</li><li>● 银联 mPOS 产品开发</li><li>● 蓝牙智能卡、可视智能卡产品开发</li><li>● 指纹智能卡产品开发</li></ul>
2009.11 – 2015.03	<ul style="list-style-type: none"><li>● 金融 IC 卡 Java 卡操作系统研发</li><li>● 金融 IC 卡系列产品掩膜及交付, 包括 NXP、Infineon、三星、ST 等系列芯片</li><li>● 金融 IC 卡国产芯片系列产品开发, 支持同方、华大等国产芯片</li></ul>

- 
- Visa VSDC、MasterCard M/Chip 等国际金融 IC 卡产品研发
  - PBOC、Visa、MasterCard 等产品的国际安全认证
- 

2007.11 – 2009.03

- 通信 SIM 卡 Java 卡操作系统研发
  - 联通 3G SIM 卡产品及其 STK 应用开发
- 

**2000.07 – 2007.11: 法国金普斯/金雅拓公司**

**技术专家、团队经理**

**工作描述:**

- PBOC ED/EP 电子钱包智能卡产品研发
  - 社保智能卡系列产品研发
  - 移动网络身份识别 SIM 卡产品开发
  - SIM 卡 STK 应用开发
  - 网银 USBKEY 系列产品研发
- 

**1999.05 – 2000.07: 华旭金卡股份有限公司**

**工程师**

**工作描述:**

- 非接触智能卡读卡器研发
  - 中石化加油智能卡操作系统研发
- 

**1995.10 – 1999.05: 安徽慧宁有限责任公司**

**研发经理**

**工作描述:**

- 慧宁系列酒店智能卡门锁产品研发
  - 酒店智能卡门锁管理系统研发
- 

**1994.08 – 1995.10: 北京华海新技术联合开发公司**

**工程师**

**工作描述:**

- 智能磁卡门锁产品研发
  - 无线调制解调器研发
- 

**1989.08 – 1994.08: 中国原子能科学院**

**助理研究员**

**工作描述:**

- 实验核物理研究