

唯品会  
一家专门做特卖的网站



唯品会安全应急响应中心  
Vip Security Response Center

# 因唯安全 所以信赖

2017唯品会第二届电商安全峰会  
——深度揭秘唯品会信息安全建设实践



中国·苏州



# 互联网金融安全建设之我见

——刘锦祥

## 关于我

- 唯品会资深信息安全工程师
- 15年工作经验 8年互联网金融信息安全管理经验
- 曾任第三方支付公司信息安全负责人
- 非金融支付技术检测标准起草人之一

# 目录

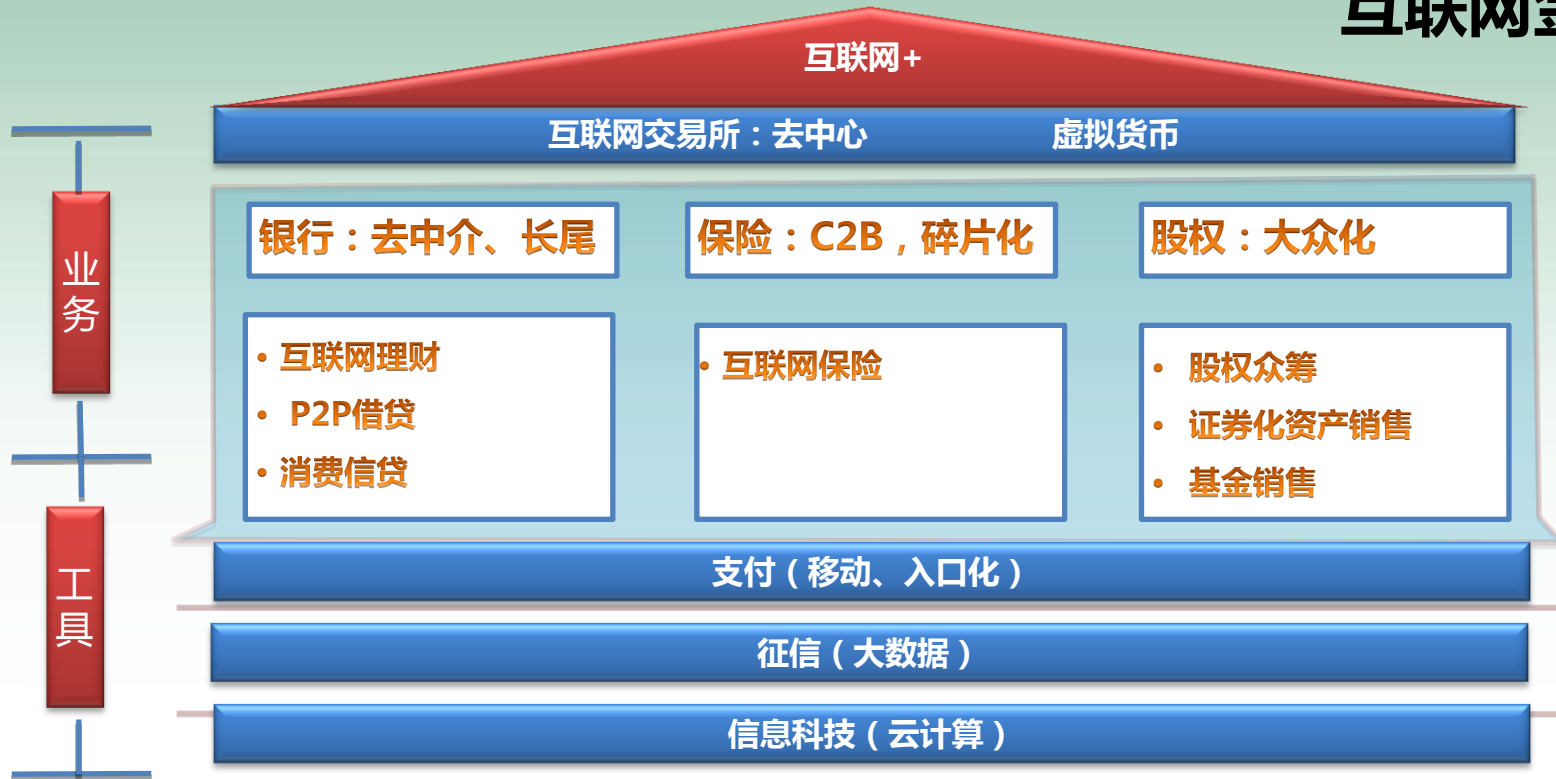
1 互联网金融业态

2 互联网金融的信息安全风险

3 信息科技安全建设

1

## 互联网金融业态



## 2 互联网金融面临的信息安全风险

## 互联网+金融

创新点：

产品简单化，金融脱媒、  
去中介化，金融民主化、普惠化

潜在问题：

- 一、缺失金融业务风控模型
- 二、以技术替代现场风险评估的可行性

## 金融+互联网

创新点：

降低交易成本、信息不对称；提高风险定价  
和风险管理效率，拓展交易可能性边界

潜在问题：

- 一：来自于互联网的攻击
- 二、传统风险处置模式部分失效



- 科技合规风险
- 资金被盗风险
- 客户数据风险
- 业务流程风险
- Web漏洞风险
- 网络安全风险

### 3 信息科技安全建设

# 信息科技安全建设



## Top 100 Non in the Middle Score

| IP Address (100) | Country | Region | City      | Score |
|------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 60.255.186.142   | China   | 32     | Panghai   | 56    |
| 10.130.126       | China   | 32     | Chengdu   | 49    |
| 10.130.126       | China   | 09     | Zhengzhou | 34    |
| 10.130.126       | China   | 28     | Tianjin   | 28    |
| 10.130.126       | China   | 28     | Tianjin   | 23    |
| 10.130.126       | China   | 23     | Shanghai  | 17    |
| 10.130.126       | China   | 09     | Zhengzhou | 15    |
| 10.130.126       | China   | 29     | Kunming   | 14    |
| 10.130.126       | China   | 30     | Huizhou   | 14    |
| 10.130.126       | China   | 30     | Shenzhen  | 14    |
| 10.130.126       | China   | 30     | Shenzhen  | 14    |
| 10.130.126       | China   | 30     | Guangzhou | 13    |
| 10.130.126       | China   | 23     | Shanghai  | 12    |

## 漏洞管理

仪表盘 / 系统漏洞扫描 / 漏洞管理

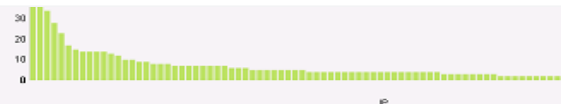
### 漏洞详细信息



| Save as Excel |            |      |         |              |                                 |          | Search:  |
|---------------|------------|------|---------|--------------|---------------------------------|----------|----------|
| id            | address    | port | service | attack_param | vul_id                          | severity | Detail   |
| 1             | 10.130.126 | 80   | http    | Null         | Privacy Violation: Autocomplete | 0        | 确认 忽略 详情 |
| 2             | 10.130.126 | 80   | http    | Null         | Cross-Frame Scripting           | 2        | 确认 忽略 详情 |

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next



# 几个值得商榷的问题

- ? 信息安全和风险管理部的差异（组织结构）
- ? 数据是否可以传输给第三方（数据安全）
- ? 生产网和测试网互通预发布环境呢？（网络安全）
- ? Linux防病毒是否需要（主机安全）

# 感谢您的倾听！

唯品会  
一家专门做特卖的网站



唯品会安全应急响应中心  
VIP Security Response Center



微信号：VIP\_SRC  
官方网站：<http://sec.vip.com>  
微信公众号：唯品会安全应急响应中心  
漏洞接收邮箱：[sec@vipshop.com](mailto:sec@vipshop.com)

唯品会安全应急响应中心  
我们致力于保护用户信息安全  
我们积极营造更加安全的  
线上电商购物平台

