

因唯安全  
所以信赖  
唯与同行,智御未来

# 单点登录与安全网关实践

主讲人: 齐迹

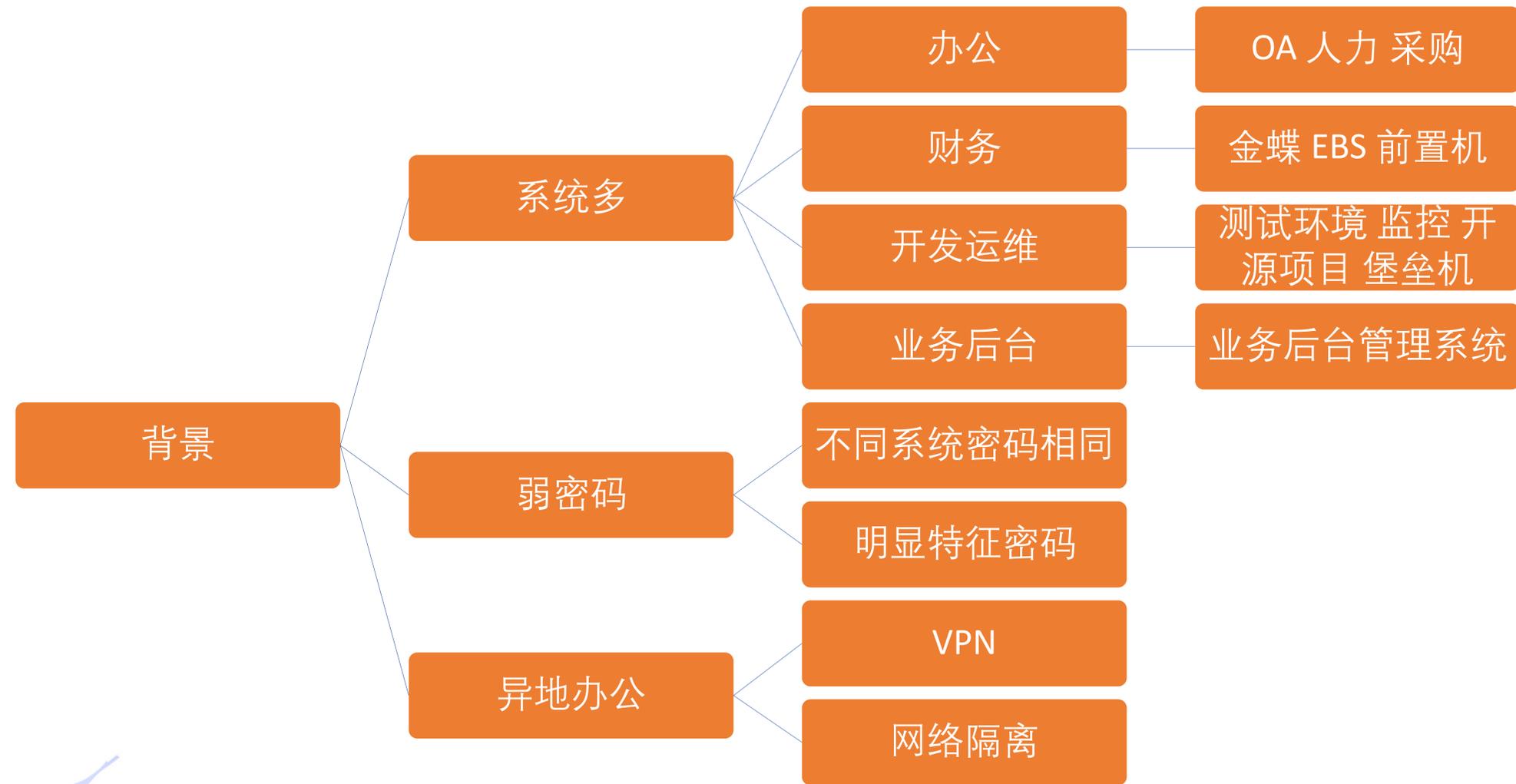
猪八戒网安全技术负责人

2018 唯品会第三届互联网电商安全峰会

2018 vip.com third Internet ecommerce Security Summit

2018-5-5 上海





## 伴随的问题

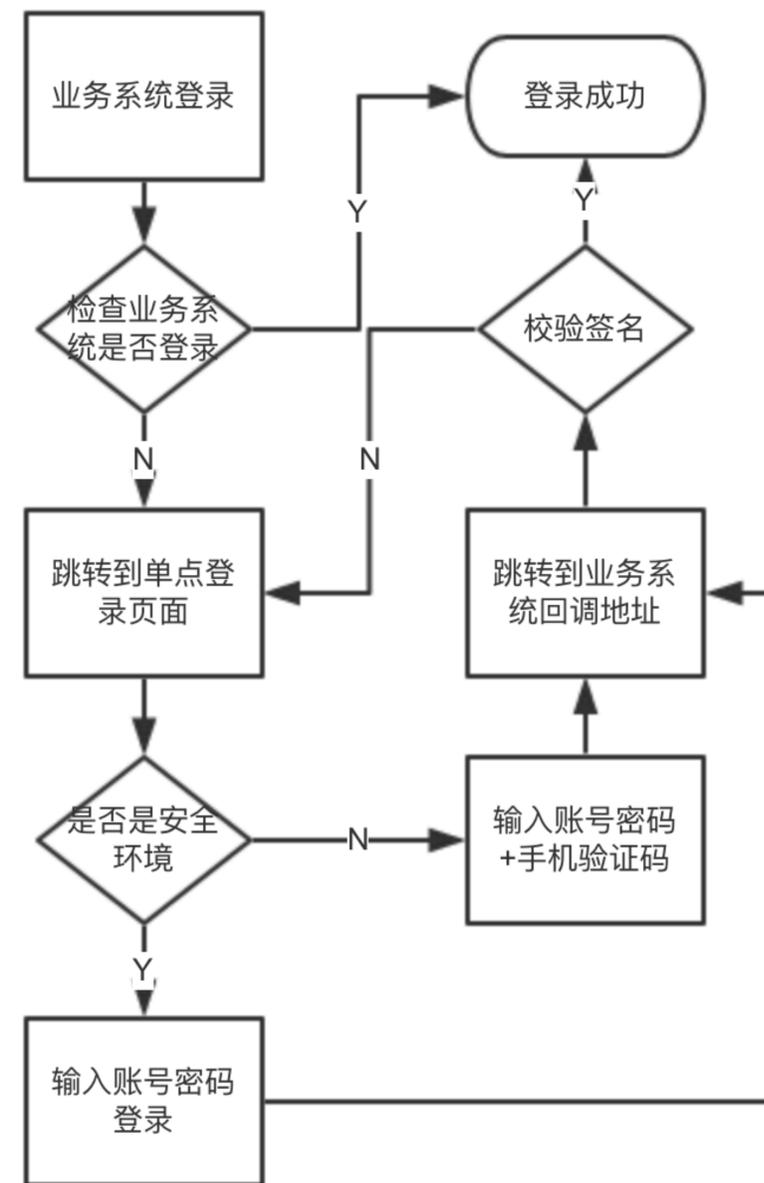
- 1、账号多、密码多泄露风险更大
- 2、离职账号管理困难
- 3、开源系统安全性差
- 4、权限控制不严甚至没有权限验
- 5、VPN体验差，网络隔离配置麻烦



## 什么是单点登录？

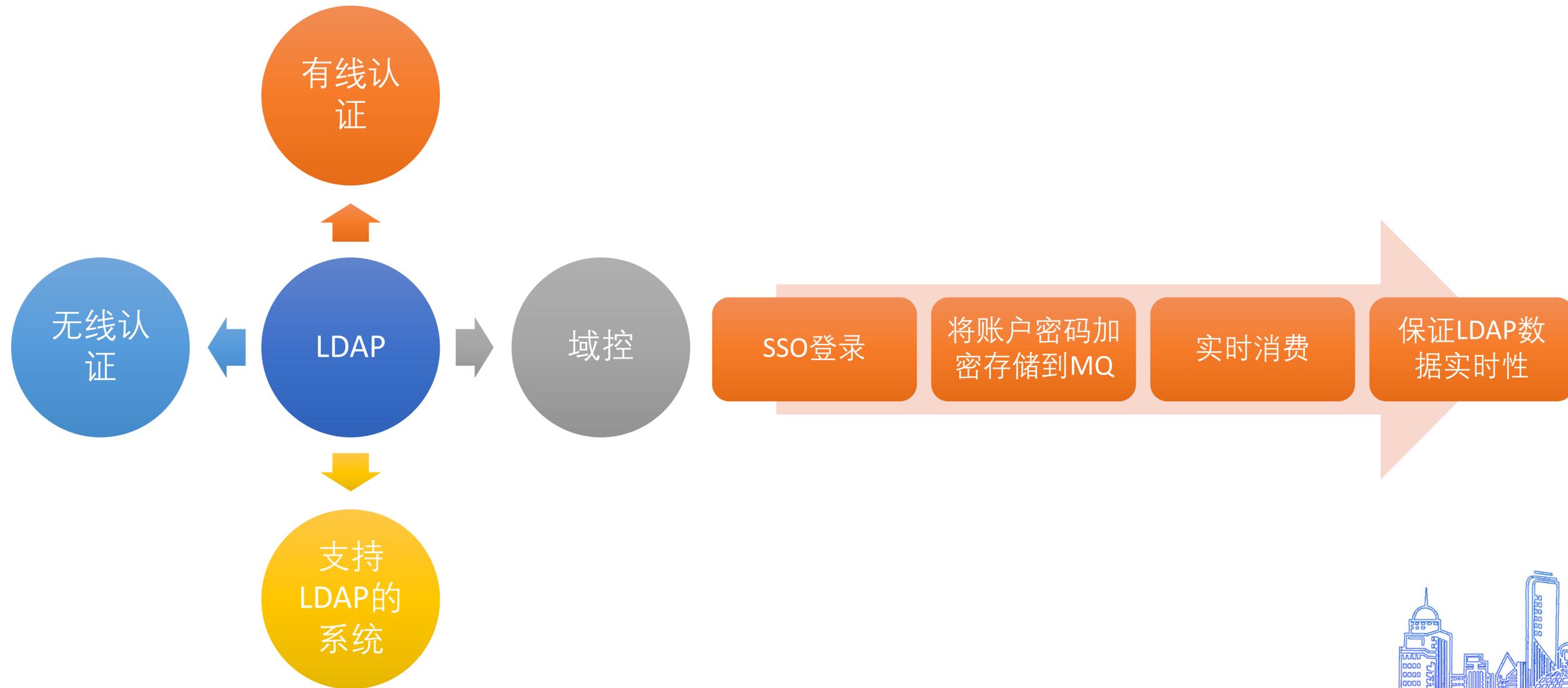
单点登录（Single Sign On），简称为SSO，是目前比较流行的企业业务整合的解决方案之一。SSO的定义是在多个应用系统中，用户只需要登录一次就可以访问所有相互信任的应用系统。

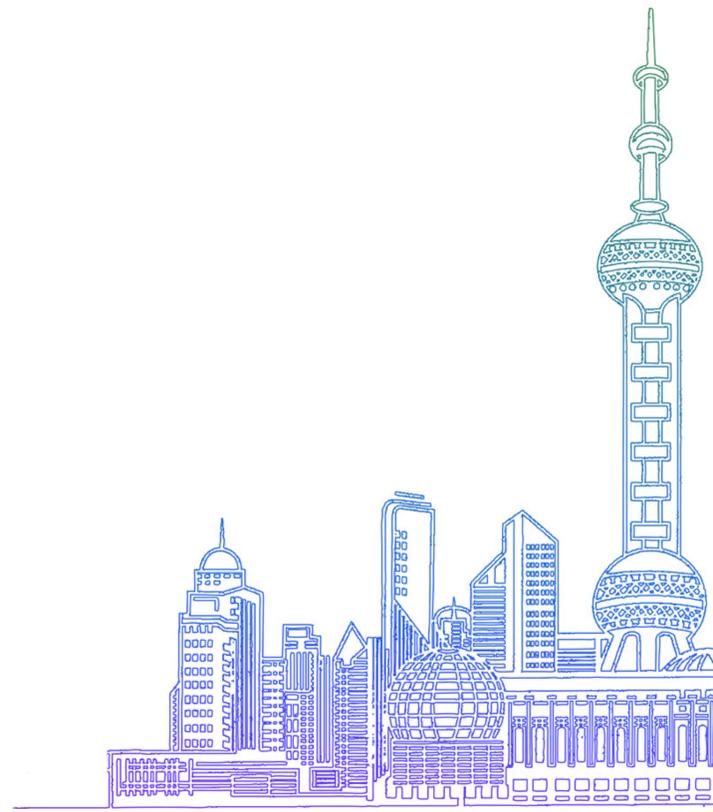
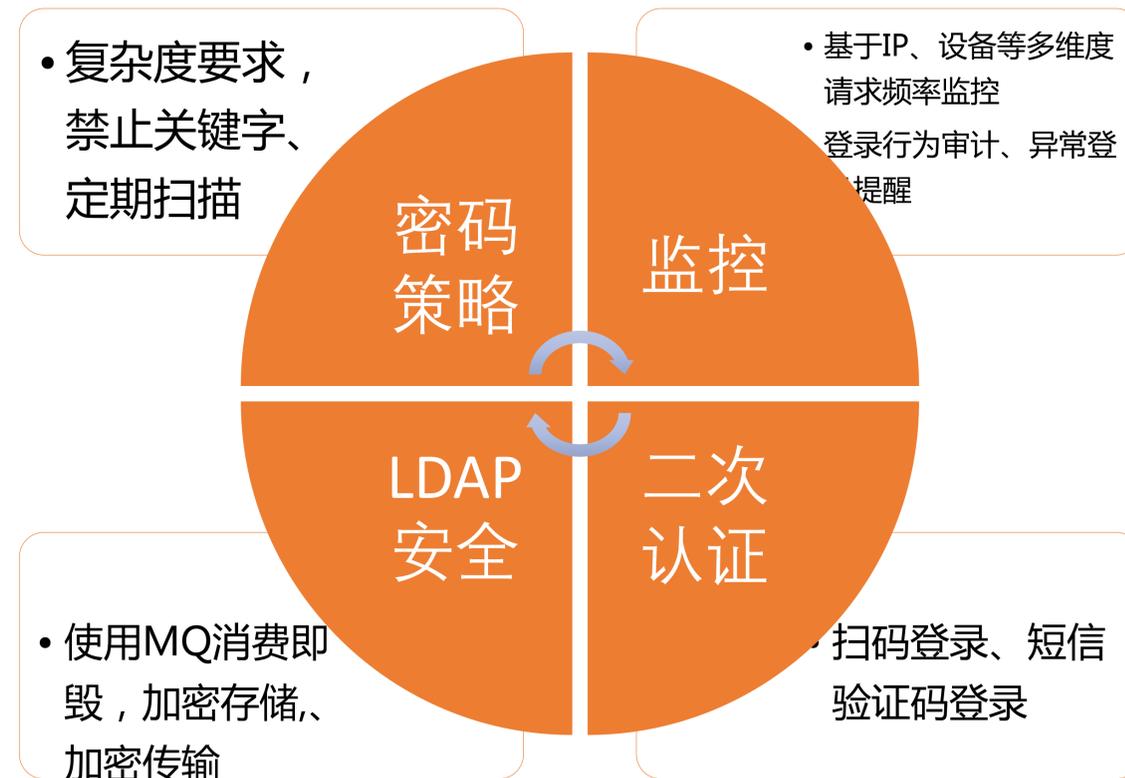
单点登录流程



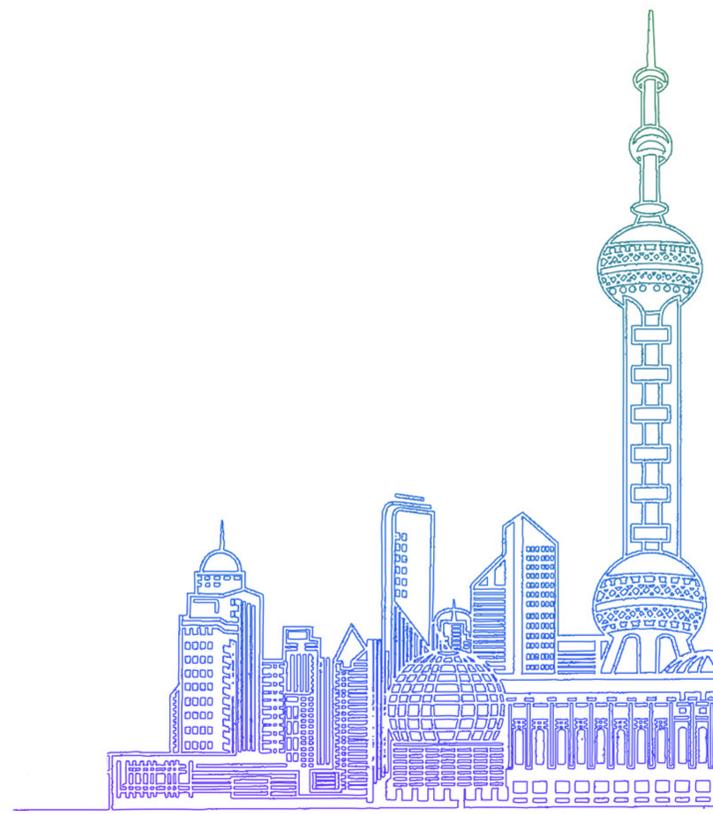
## LDAP

LDAP是轻量目录访问协议，英文全称是Lightweight Directory Access Protocol

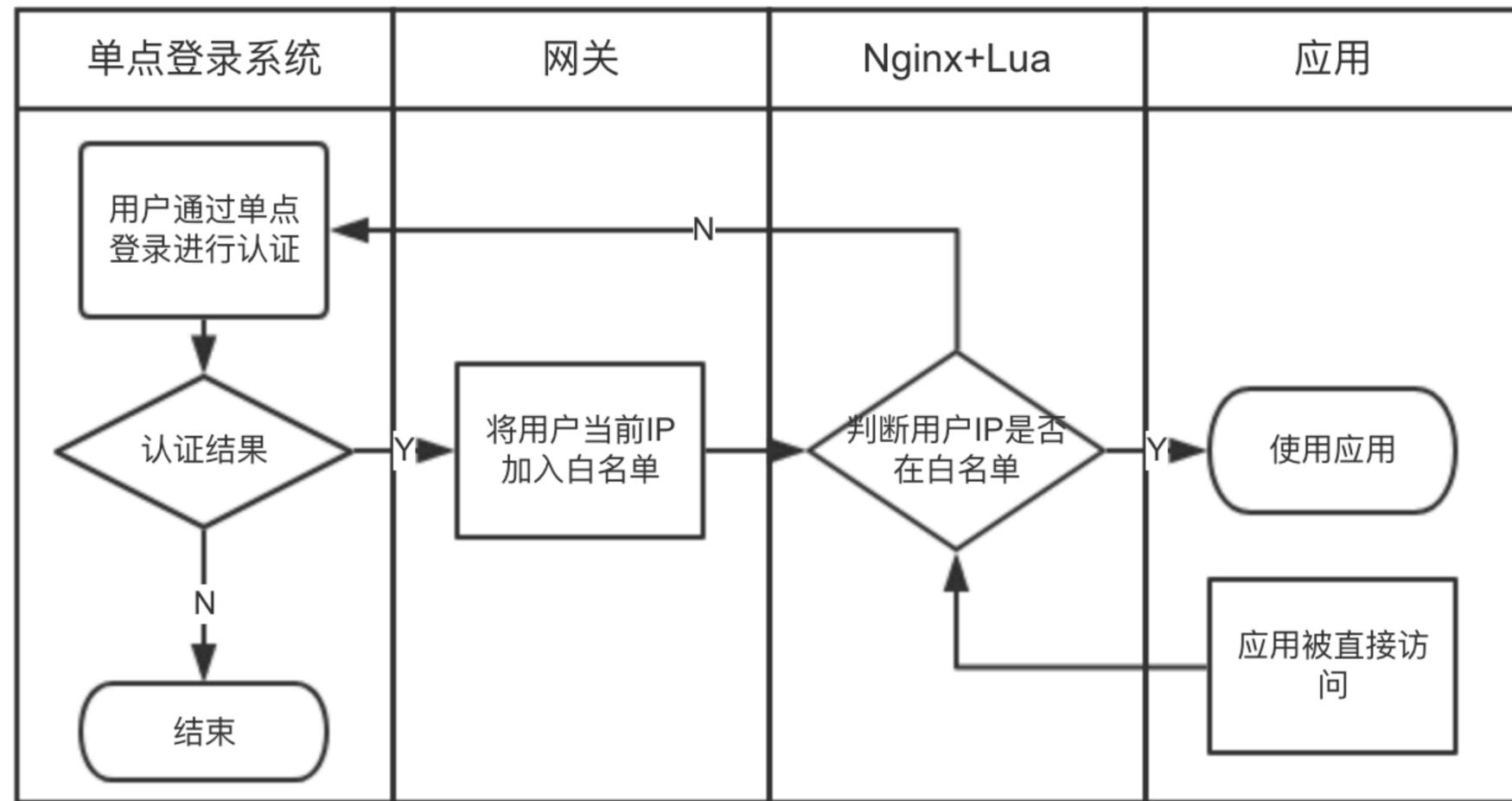




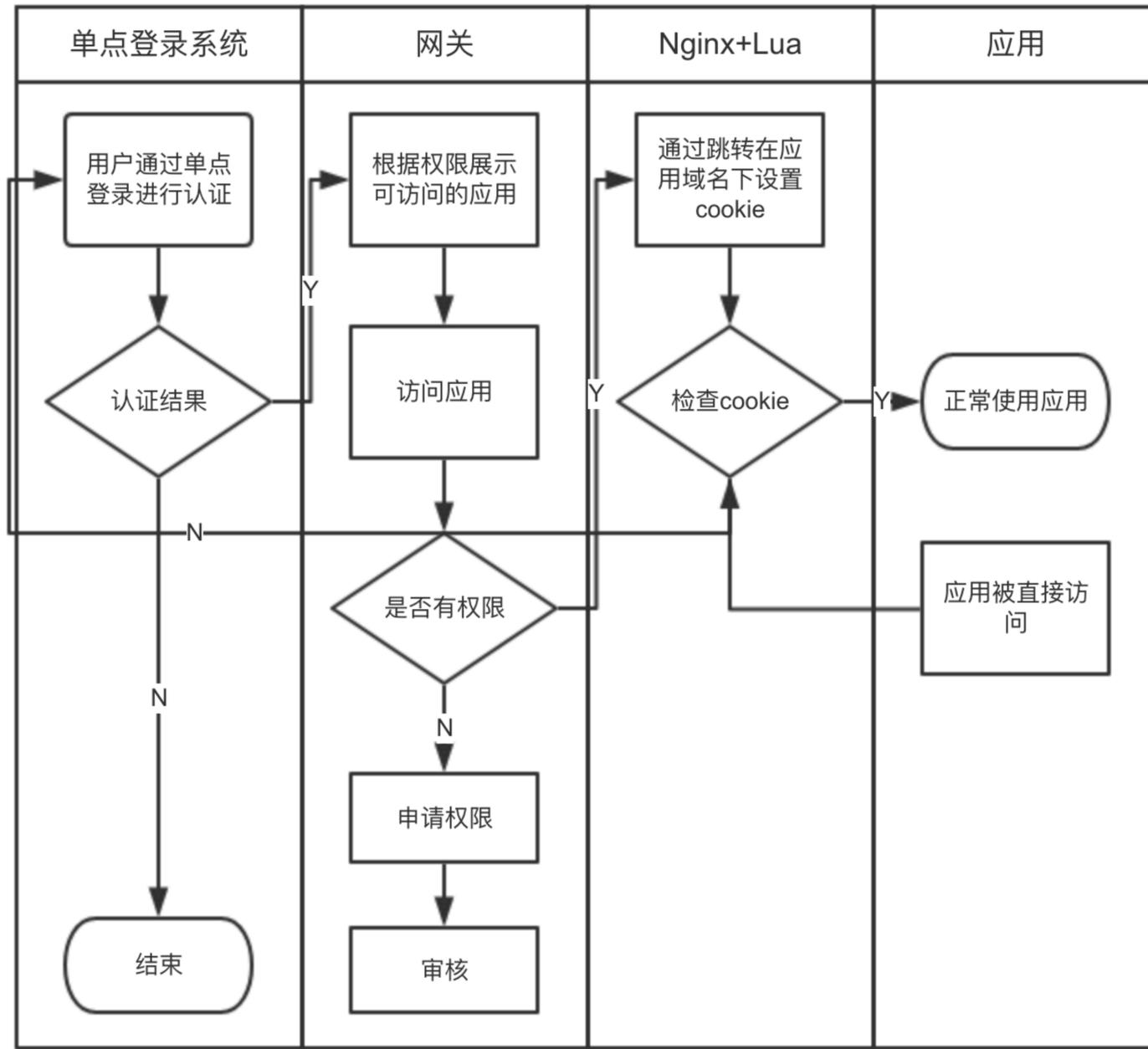
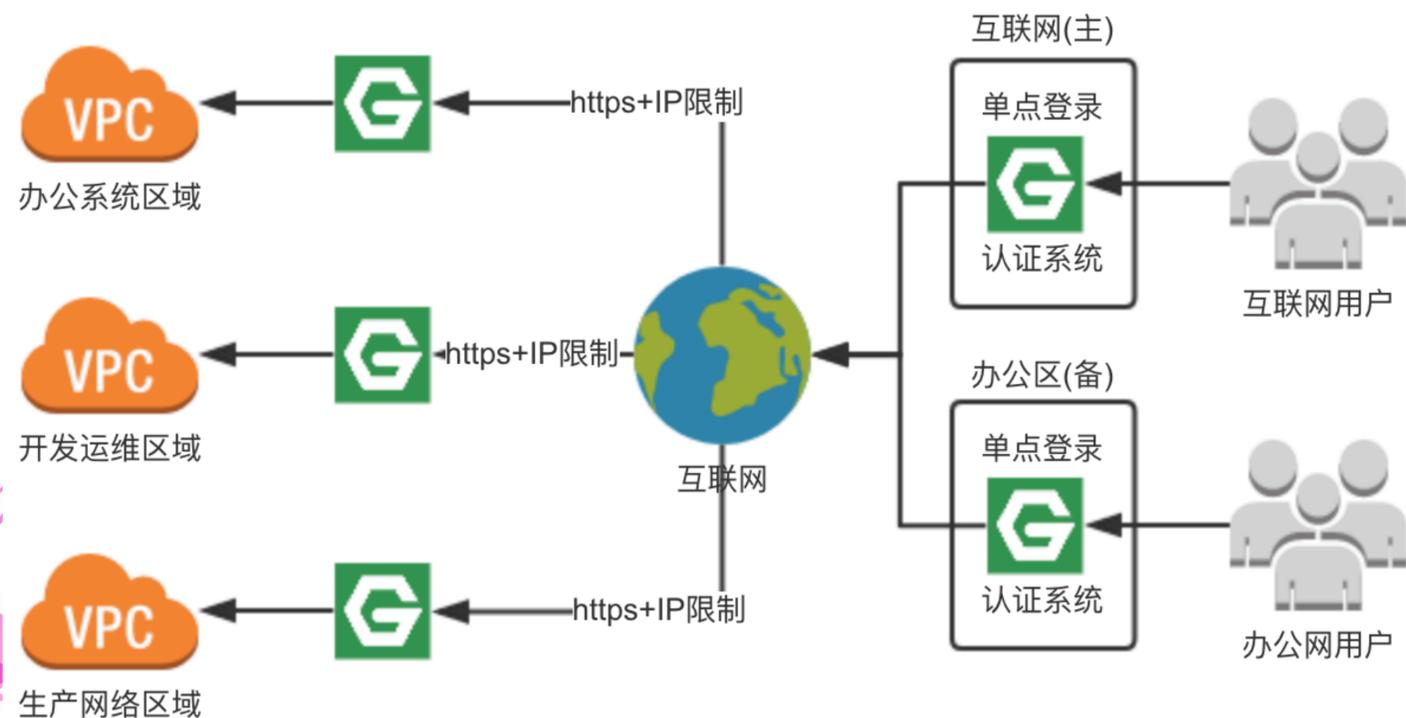
# 统一账号落地及问题



# 安全网关1.0



# 安全网关2.0



优点：

- 1、统一账号认证，更安全
- 2、统一出口审计方便
- 3、WEB认证体验更好
- 4、系统可以跨VPC访问
- 5、只能访问已配置的系统，避免了内网风险
- 6、https解决网络传输的风险
- 7、支持任意web系统接入，无需额外开发
- 8、主备保证高可用，专属内网线路更安全



# Todo

唯品会  
一家专门做特卖的网站

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

- 1、接入更多的业务系统
  - 2、精细化的权限管理
  - 3、异常行为分析
- .....



# 谢谢观看！

## 2018 唯品会第三届互联网电商安全峰会

2018 vip.com third Internet ecommerce Security Summit

2018-5-5 上海

