

# SASE助力 企业办公安全落地

演讲嘉宾：叶敏

嘉宾职务：亿格云科技 联合创始人



# 目录

## CONTENTS

### 01

---

#### 办公安全挑战

- 消失的网络边界
- 混合办公防护难
- 数据泄露管控难

### 03

---

#### 最佳实践

- 零信任访问
- 动态安全策略
- 访问行为可视
- 全链路数据安全体系

### 02

---

#### 破局之道

- 零信任SASE
- 亿格云SASE优势

### 04

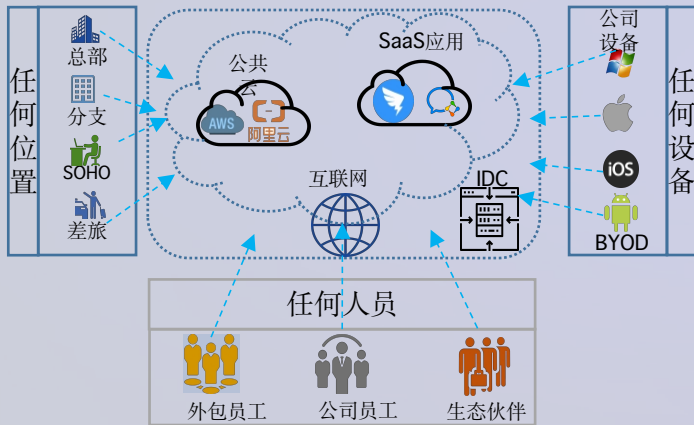
---

#### 企业受益

- 三大收益
- 接入流程
- 客户之声

# 数字化企业安全现状分析

## 数字化企业的办公现状



## 传统安全体系面临困境



## 面临的三大安全挑战

### 逐渐消失的企业安全边界

- 1 多方协作、外包、客服
- 2 多云、多分支、多元设备

### 混合办公安全防护难

- 1 远程接入，安全隐患大
- 2 安全覆盖成本高，体验差

### 数据泄露难管控

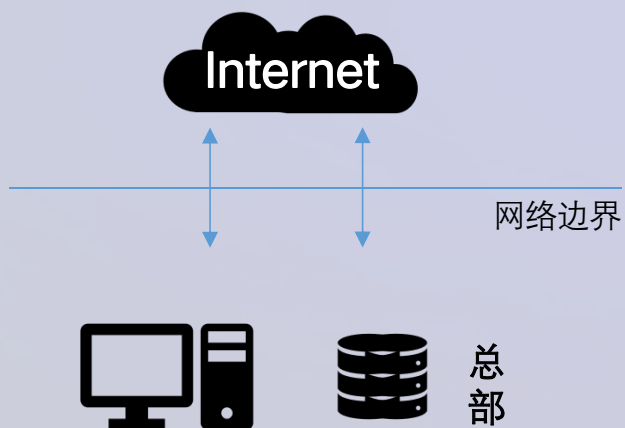
- 1 数据风险不可知、不可控
- 2 防护见效慢，缺少合规实践

## 总结

过去的安全防护与运营体系已无法满足数字企业的需求

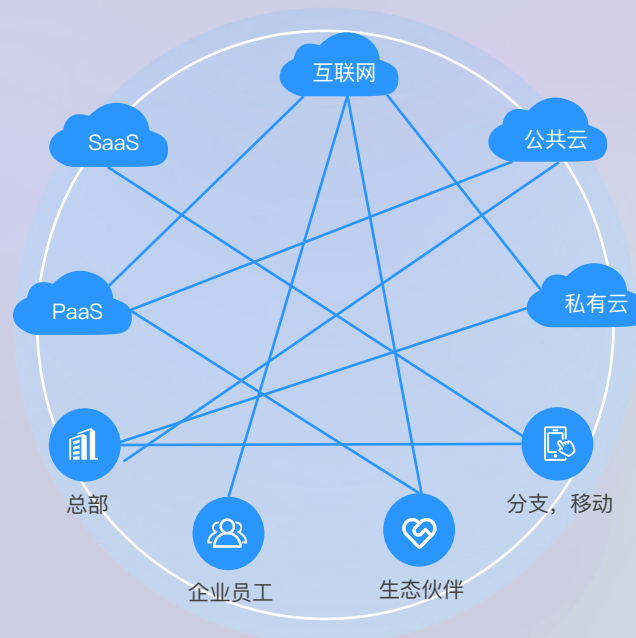
# 挑战一：逐渐消失的企业安全边界

过去



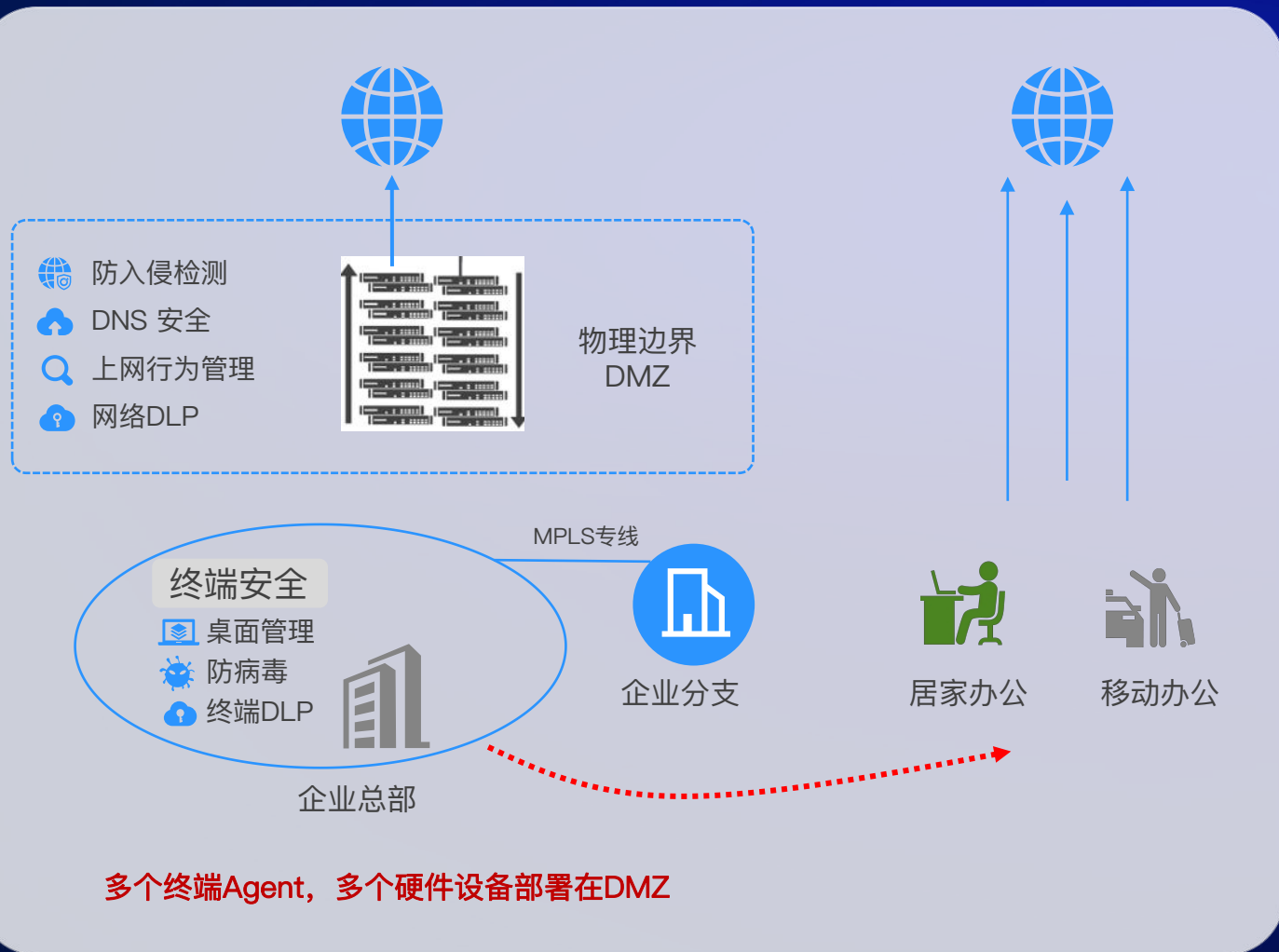
- 数据和业务只在本地
- 固定的公司办公地
- 业务很少对外开放
- 内外网严格隔离，边界清晰明确

现在



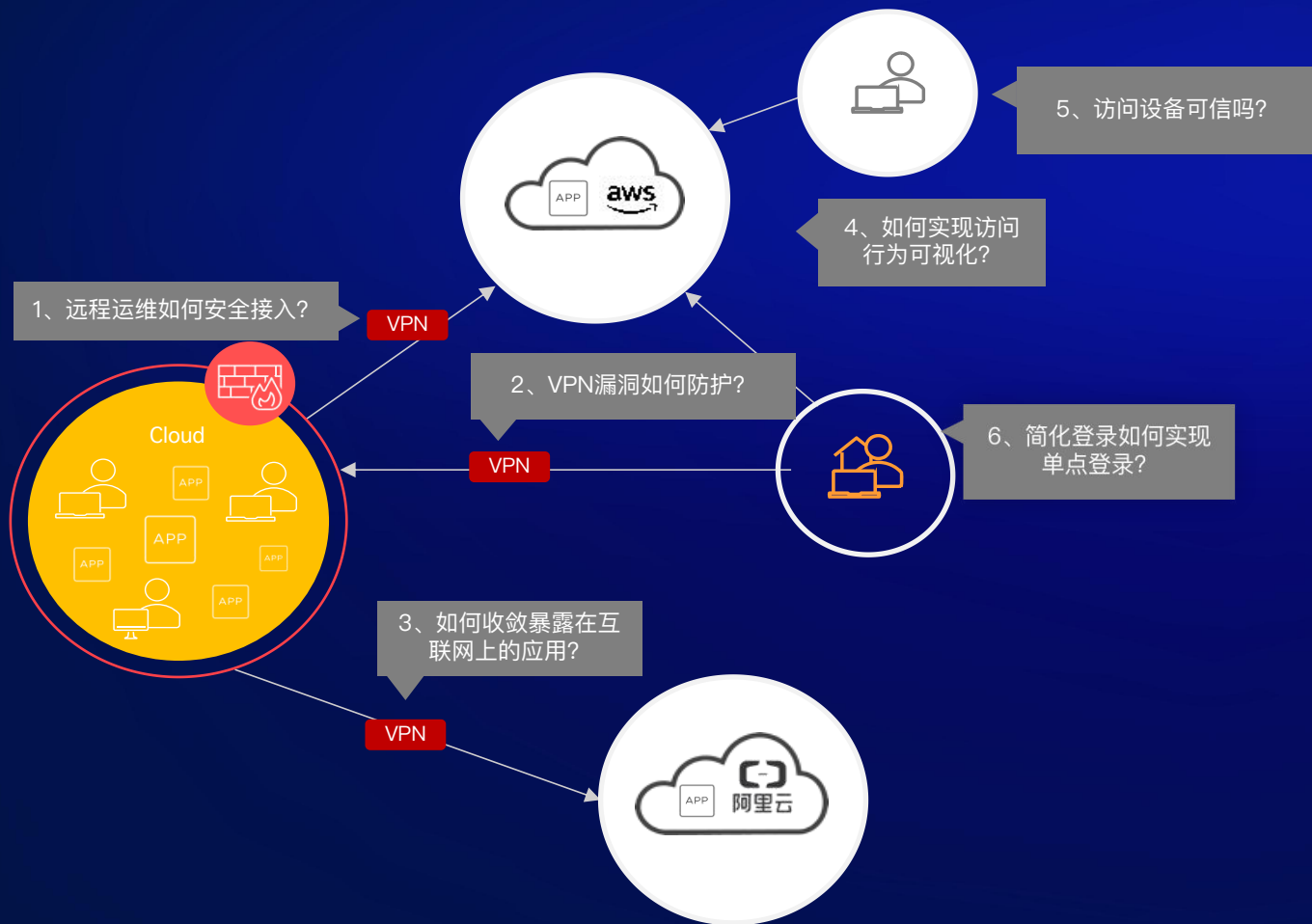
- **多云战略**：数据和业务同时在本地图或云端、甚至多云场景
- **移动办公、多分支成常态**：多分支办公、移动办公等
- **数字化转型**：多方协同、互联网、SaaS业务快速接入等
- **边界模糊化**：内部终端能同时访问互联网和业务系统

## 挑战二：混合办公-远程办公（互联网访问）



- 终端离开公司内网，没有网络安全的覆盖，容易被入侵，并且数据泄露风险加剧
- 终端众多Agent，影响用户体验

# 挑战二：混合办公-远程办公（内网访问）



01

## VPN存在安全缺陷

- VPN基于账户密码的安全隐患如何规避？
- 500+已知漏洞和未知漏洞如何防护？

02

## 终端风险无感知

- 终端失陷，将导致内网应用面临直接的安全威胁

03

## 访问行为难追溯

- 无法基于应用与身份审计每一条访问日志，需关联多份日志才能形成追溯能力，耗时耗力

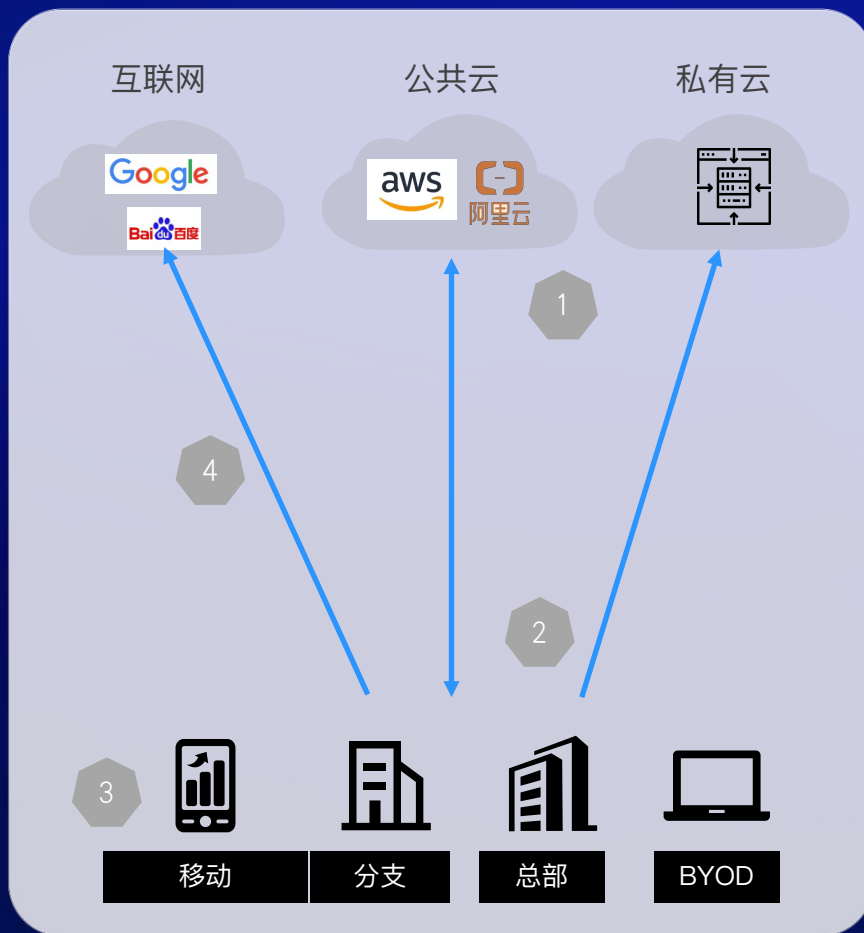
# 挑战三：办公数据安全泄露风险

1

- 应用和API接口不小心对外开放，**没有权限管控**
- 员工能够访问查看哪些数据**不清楚**

2

- 员工访问了哪些应用，下载了哪些数据，**看不见，管不了，难追溯**



3

- 敏感数据下载后在内部流转失控
- 敏感数据下载到员工终端后在**本地泄露**

4

- 敏感数据下载到终端本地后被**网络外发泄露**，平均287天，企业才能发现

# 破局之道-零信任SASE



现有安全架构无法支撑数字化转型



安全架构必须平台化，加速安全数字化程度



基于云计算基础设施搭建安全平台



重塑企业办公安全的顶层设计，打破过去安全体系低效、高成本、体验差的怪圈



# 亿格云SASE-安全能力架构



  
企业总部, 分支

  
移动办公

  
生态协同

  
自有设备BYOD

# 亿格云零信任SASE安全防护



- Real 零公网暴露面
- 员工较好体验
- 非侵入式网络架构

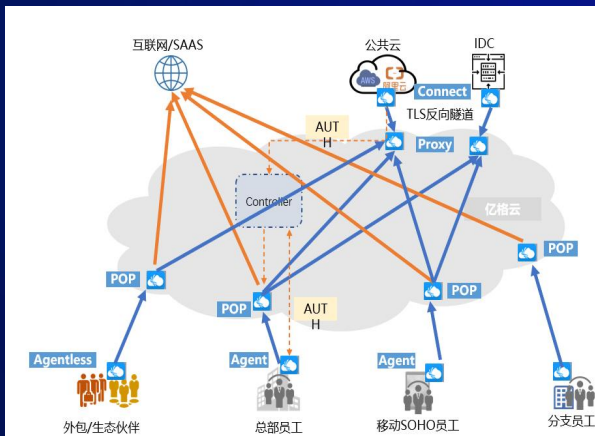
- 从网络隔离到应用隔离
- 场景即配置，简单易用
- Session级别持续安全度量

- 全面的行为可视
- 全面的数据可视
- 切面业务解耦架构

SLA99.99% 设计

# 亿格云零信任SASE技术优势

## SASE 基础架构

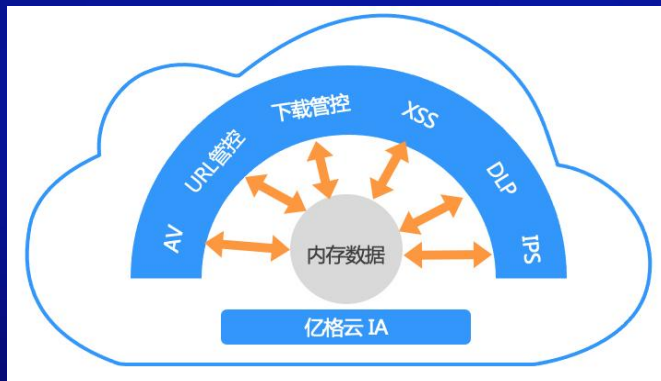


因云而生，真正从0到1构建了符合云特性的SASE基础架构

用户收益：

- 全球小时级全新POP节点，分钟级别弹性扩容
- 无需改动现有网络，15分钟接入POC
- 秒级自动容灾切换，SLA99.99%

## 云原生一体化安全引擎



重构一体化引擎设计，一次扫描/采集，分层/边缘计算  
用户收益：

- 安全能力即开即用，一体化普惠安全
- 轻量级客户端，全系统版本，70M/150M/1%
- 300%内网下载速度提升，任何位置，<100ms 解密时延SLA

## 360度全行为感知平台



基于全数据可视打造的360度行为感知安全智能平台  
用户收益：

- 全数据关联可视，包括加密，身份/终端/网络/应用/数据/API
- 360度数据保护，访问/下载/处理/外发/传递
- 4个攻击过程，9个路径，35+内置策略基线 全行为路径基线持续动态评估

# 云枢PA – 随时随地安全访问

## 能力建设

### 终端准入和零信任安全访问

- 统一身份认证/MFA
- 终端准入管控, 合规检测
- 资源隐身
- 资源发现 / 隔离
- 客户端+企业门户双模式
- 应用细粒度访问权限管控



## 相比传统VPN的优势:

- 海内外访问链路加速, 更好的用户体验提升办公效率
- 内网资源从互联网完全隐身
- 规避了VPN自身安全隐患 (500+在野漏洞)
- 内网访问全面可见 (身份, 设备, 资源)
- 应用访问隔离和最小权限落地
- 安全合规联动终端准入, 提升运维效率
- 提供Aagnet 和AgentLess 双模式, 适应全场景接入需求

# 云枢PA – 基于威胁分析的零信任动态访问控制策略



## 终端环境信息采集

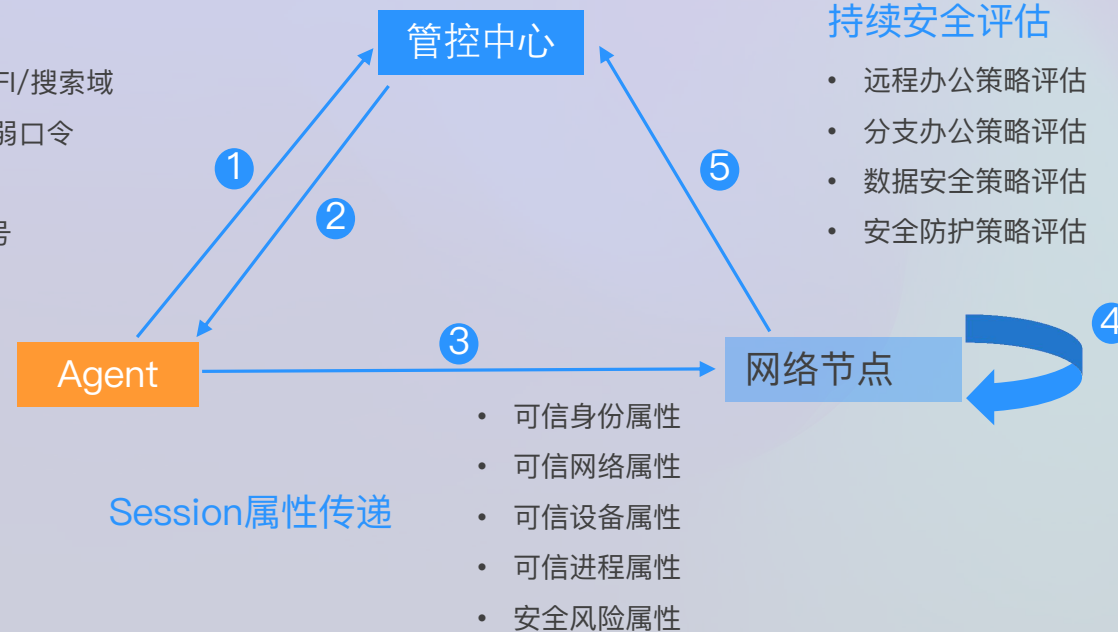
- 网络环境: IP/DNS/WIFI/搜索域
- 合规属性: 系统/软件/弱口令
- 安全信息: 漏洞/病毒
- 硬件信息: MAC/序列号
- 数据风险: 文件地图

## 动态风险计算

- 网络环境位置计算
- 终端合规等级计算
- 数据风险等级计算
- 安全威胁等级计算

## 持续安全评估

- 远程办公策略评估
- 分支办公策略评估
- 数据安全策略评估
- 安全防护策略评估



# 云枢PA – 持续验证的动态访问控制示例

为不同人员不同场景提供细粒度的访问控制能力



可信身份

可信环境

可信终端

可信时间

可信应用

# 云枢PA – 应用访问、数据下载行为可视可控



业务敏感数据可视、员工内网行为可视可控

# 云枢XDLP-全链路数据安全体系

数据安全防护的点线面





# 云枢XDLP – 远程访问数据不落地场景

BYOD数据不落地管理



# 数字企业将获得三大收益

01

## 一体化的办公安全云

### All in One

- 一个控制台，一张网、一个客户端
- 一体化安全闭环
- 集中统一的安全策略

02

## 安全全景可视

### 可视、可控、可管

- 内网应用，互联网访问全景
- 资产及数据流转全景
- 用户异常行为全景

03

## 企业降本增效

### 成本、效率、体验

- 降低企业网络和安全的运维成本
- 随时随地办公，提升员工体验
- 安全普惠数字化企业

# 15分钟开启服务

## 接入流程



# THANKS