



天翼云电脑 安全协同办公方案



目录

01 什么是云电脑

02 天翼云电脑安全协同办公方案

03 方案推广建议

端侧IT主要体现在通过**各类终端进行日常办公**的场景，完成文字处理、信息获取、协同办公等工作事项。



笔记
本



居家、业务连续性



手机



便携、临时处理



平板



大屏体验、无纸化



智慧
屏



协同、视频会议



电脑



工位办公、固定

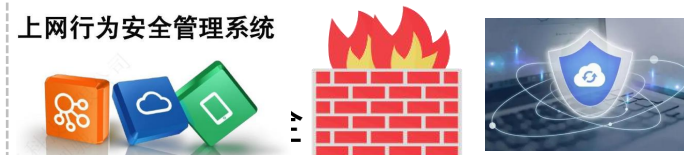
基础办公协作环境



内外部资源管理系统



安全防护设备



- 1、电脑“弹窗多”
- 2、远程办公体验差
- 3、故障恢复慢
-



使用人员

- 1、软硬件重复工作多
- 2、难以快速响应需求
- 3、多套系统管理“难”
-



运维人员

- 1、安全责任越来越重
- 2、运营成本越来越高
- 3、信息化投入“打水漂”
-



管理人员

- 云电脑凭借安全、高效等特性，助力企业用户快速打造云上数字化办公环境

传统PC



分散计算 分散存储

- 逐个装系统/应用，费时费力
- 必须现场处理故障，响应速度慢
- 工位与电脑绑定，不能移动办公
- 数据存在本地，拷贝泄露风险大

集中计算 集中存储

- 批量装系统/应用，高效便捷
- 远程处理故障，响应速度快
- 云电脑在云端，云电脑跟着用户走
- 数据存在云端，拷贝严控更安全



云电脑





传统PC方案



管理孤岛



资源孤岛



数据孤岛

管理孤岛: 数量多分布广管理维护工作量大
资源孤岛: 本地资源, 要么浪费要么不够用
数据孤岛: 本地数据, 不能随时随地使用

云化, 去除孤岛



培训场景



办公场景



生产场景



分支场景



呼叫中心



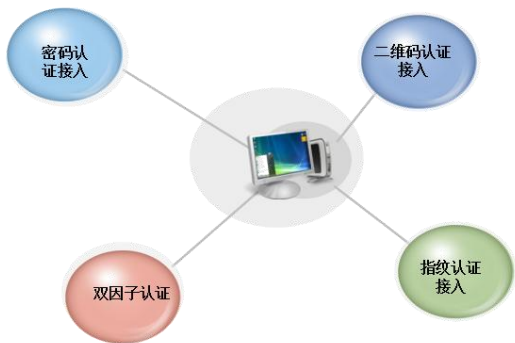
移动办公场景

保证数据安全

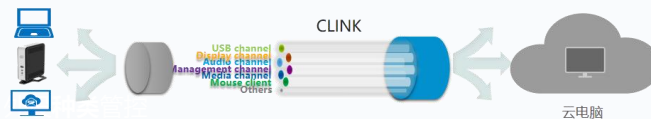
提升工作效率

高效运维管理

完善的用户接入身份认证



数据不落地, Clink协议传输通道加密



- 仅传输图像, 并加密以确保安全性
- 认证数据采用HTTPS加密传输
- 连接虚拟桌面使用可靠的SSL通道传输数据

外设灵活控管

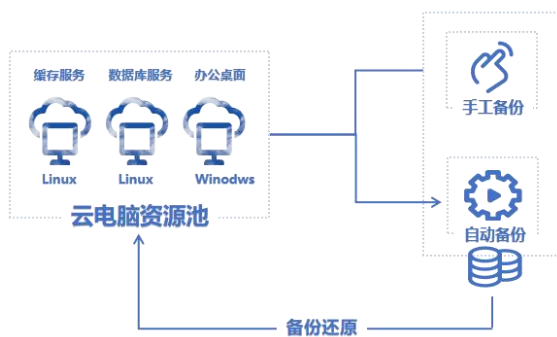


- 外设种类管控
- 外设读写权限管控
- 本地与桌面双向管控
- 内网数据防泄密
- 避免系统中毒风险

屏幕水印, 泄密可追溯

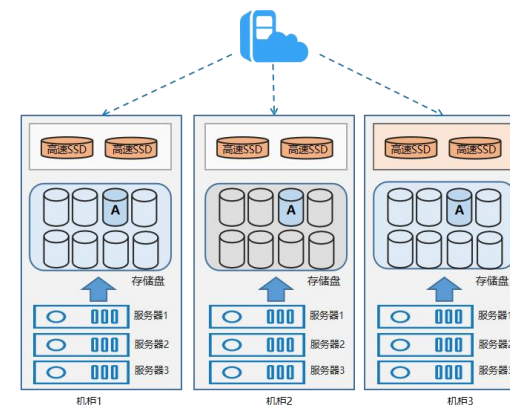


数据备份, 保障云电脑服务高可靠



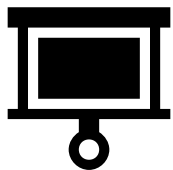
- 自动备份, 支持按周、按天备份

多副本, 保证云桌面数据安全可靠



天翼云电脑基础能力 (2/3) : 减少用户配置, 提升工作效率

跨地域/异构环境、保证办公连续



智慧屏



平板

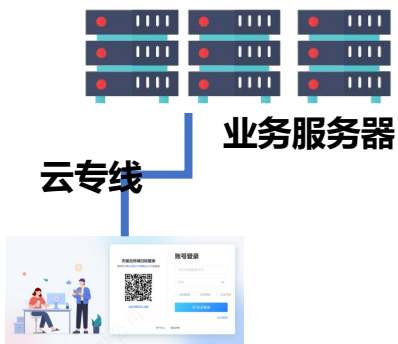


手机

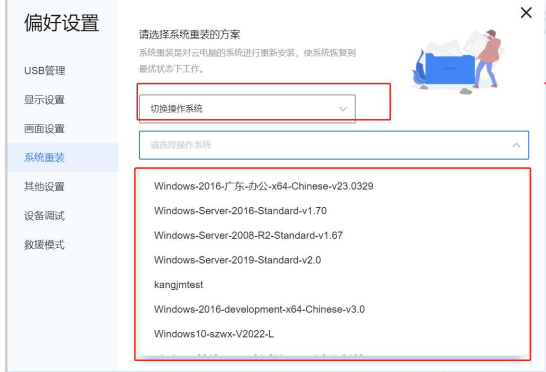


PC机

无需VPN, 本地安全接入内网



自助切换系统, 快速升级



自助救援模式, 解决系统问题

偏好设置

USB管理

显示设置

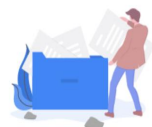
画面设置

系统重装

其他设置

设备调试

救援模式



救援模式

救援模式是为故障无法登录的云电脑提供临时访问通道, 用户可尝试通过救援模式登录云电脑以尝试修复问题, 或备份关键用户数据并重装系统。

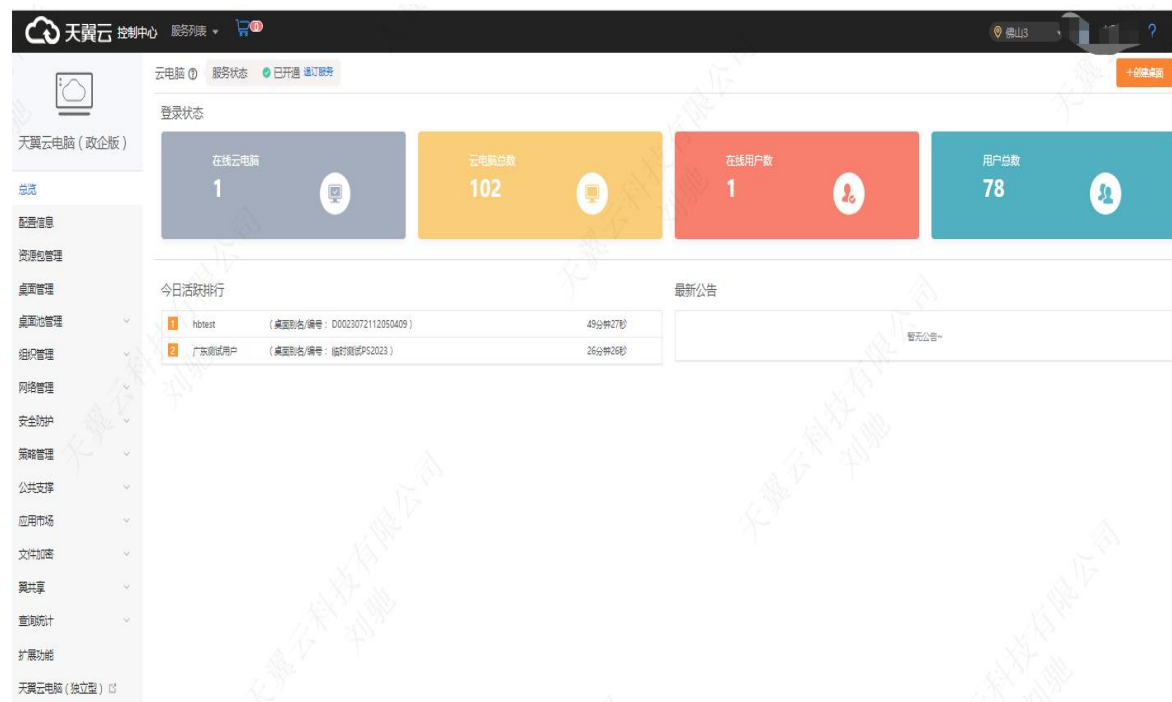
启用救援模式

桌面管理

- 开机、关机、重启
- 重装系统
- 规格变更、磁盘扩容
- 快照及恢复
- 自定义镜像及批量开通

用户管理

- 用户名信息修改
- 重置密码
- 用户解锁、删除
- 用户登录记录查询



天翼云控制中心

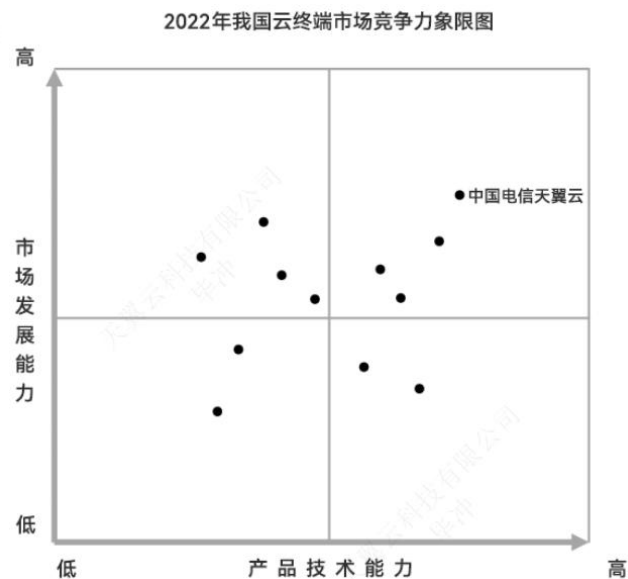
策略管理

- 桌面策略分配
- USB外设重定、只读
- 网络白名单
- 网络带宽配置
- 桌面水印

多账号管理

- 邀请子账号协助管理云桌面
- 子账号权限灵活分配

- 国际数据公司（IDC）公布的《桌面即服务（DaaS）市场分析》***中，天翼云电脑占据最高份额，**是国内最大的终端云厂商**
- 计世资讯发布的《2022年中国云终端市场发展报告》*中，天翼云电脑凭借出色的产品技术能力和市场发展能力，**稳居22年中国云终端市场竞争力象限榜首**
- 计世资讯公布的《2022年中国IT用户满意度报告》**中，天翼云电脑具有良好的客户体验和服务，**在云计算领域获评云终端产品用户满意度第一**



*资质获取时间：2022年5月 **资质获取时间：2022年3月 ***资质获取时间：2023年6月

目录

01 什么是云电脑

02 天翼云电脑安全协同办公方案

03 方案推广建议

天翼云电脑2.0版本升级，演进为安全协同办公整体解决方案

天翼云电脑2.0，已经从“基本办公”演进为“全新数字化安全协同方案”



安全协同办公



云电脑

翼甲卫士

翼察

应用市场

翼加密

翼打印

翼共享



翼连
即时IM通信

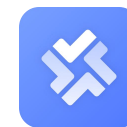
即时通讯

音视频会议

消息本地存储

私有化部署

融合翼加密能力



翼飞
低代码

拖拽式开发

一页多端

流程审批

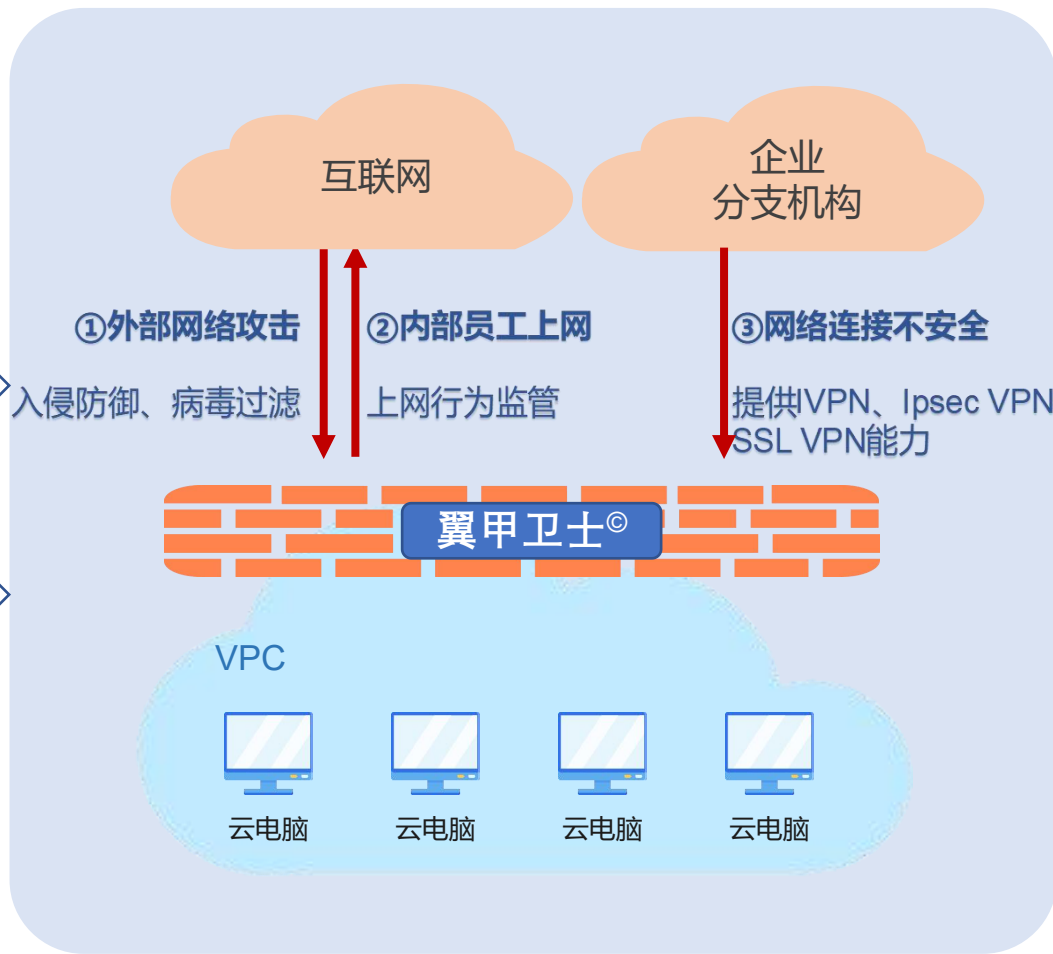
报表分析

IM集成

云电脑安全防护套件 (1/5) : 外网边界防护, 一站式网络防火墙

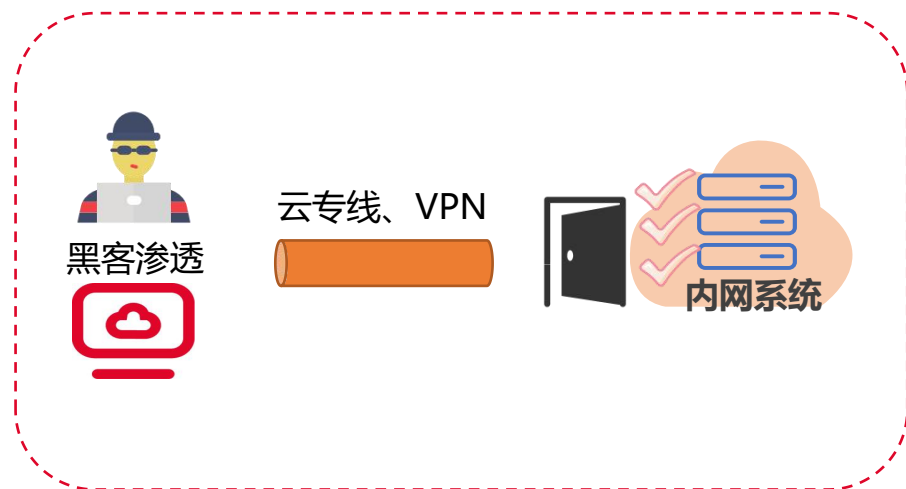


安全软件厂商众多
产品各异、成本高



低成本,
一站式网络防护产品

传统安全接入模式



- 任意云电脑一扇门通往所有地方

翼察[®]接入访问控制方案



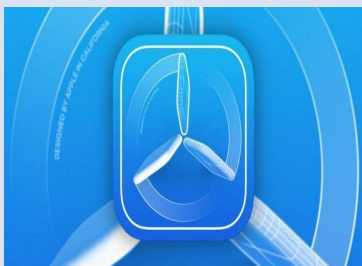
- 开门前检查“身份”, 获取“门牌号”访问



应用下载
到处找应用、驱动



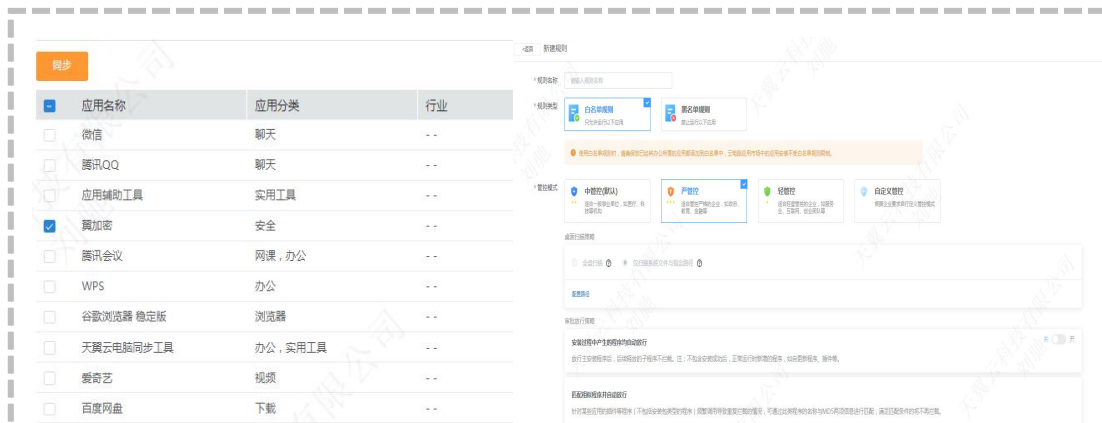
弹窗广告
捆绑软件, 拖慢电脑



应用分发
应用强制安装难



盗版软件
存在侵权风险



禁止安装的装不上, 必须安装的无法卸载



自建“企业应用库” 应用安装情况一目了然

云电脑安全防护套件（4/5）：数据加密，强化文档数据保密管理

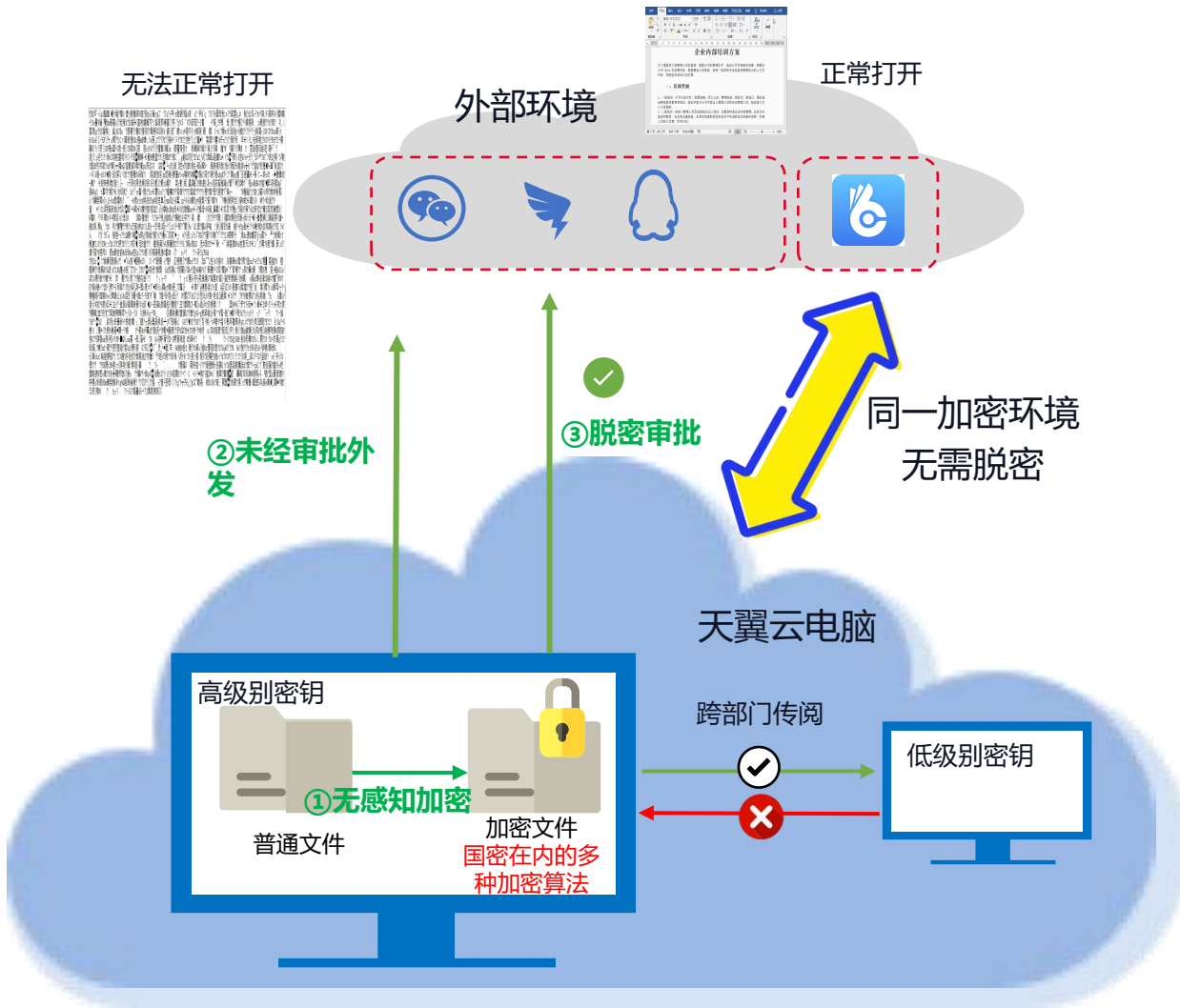
数据泄露 @ → 无法打开 + 锁

为保护核心数据资产，企业另购第三方加密工具

矛盾

跨平台无法阅览/审批

费用高昂，分支机构需购买多套



■ 齐全：适配市面绝大多数打印机

集合市面绝大多数打印机版本驱动，保障可用。

■ 易用：免安装，即开即用

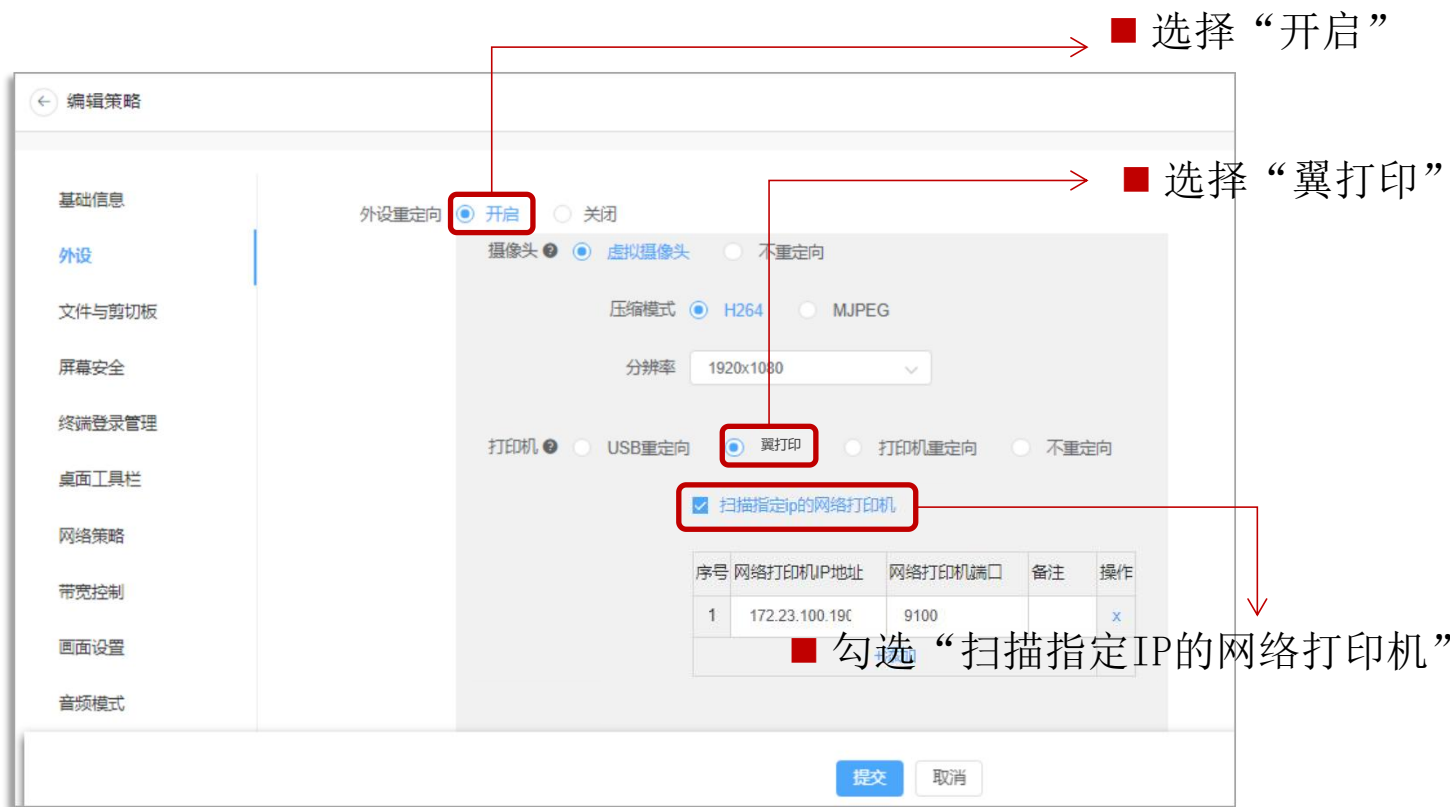
云电脑自动发现打印机，无需安装和配置。

■ 稳定：免维护，自动更新

统一纳管打印机，驱动更新一次搞定，无需考虑版本更新。

■ 安全：集中管控，安全保密

支持权限管控，方便管理分配各员工打印权限。



■ 选择“开启”

■ 选择“翼打印”

■ 勾选“扫描指定IP的网络打印机”

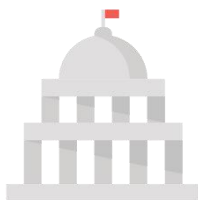
序号	网络打印机IP地址	网络打印机端口	备注	操作
1	172.23.100.19C	9100		x

课件共享
简单易用



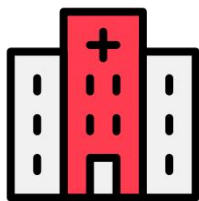
教育

跨部门协作
多维权限管控



政府

高速浏览CT图
千兆带宽



医院

数据不出本地
内网部署

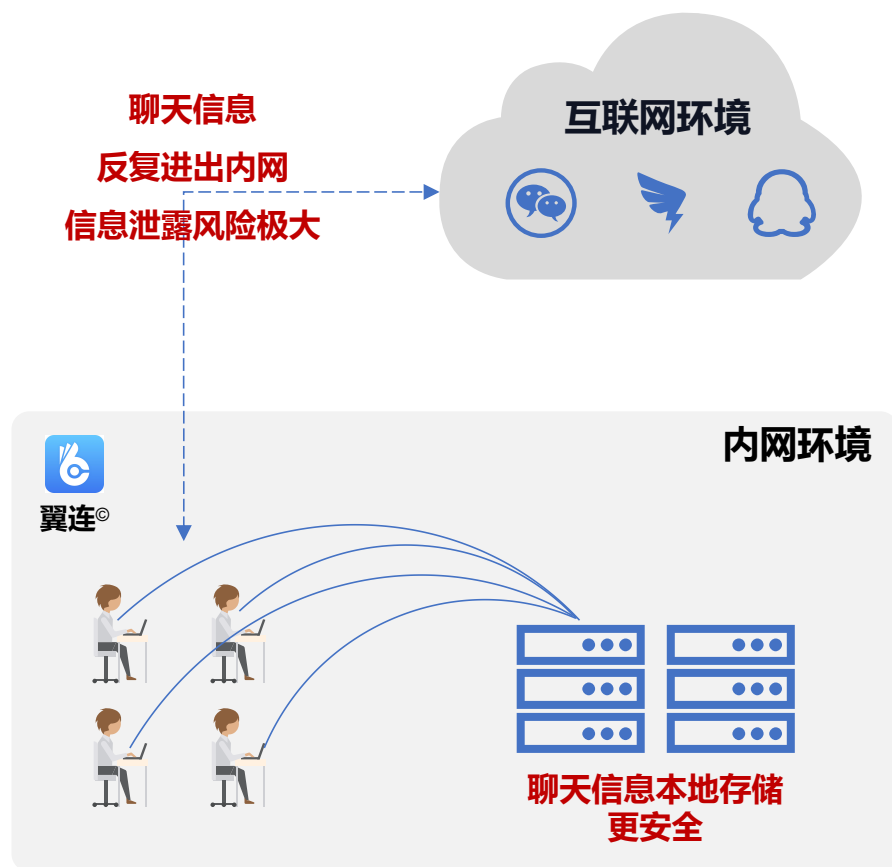


军队



云电脑协同办公套件 (2/3) : 即时通信APP, 消息不留存服务器

面向企业用户, 保证内部沟通数据不外泄。



即时通讯

高效的消息与待办通知



会议通话

稳定的多人在线音视频会议



工作台

灵活的自定义一站式工作导航



应用中心

开放、兼容的应用集成平台



企业空间、知识库

安全的专属云端协作空间



组织架构管理

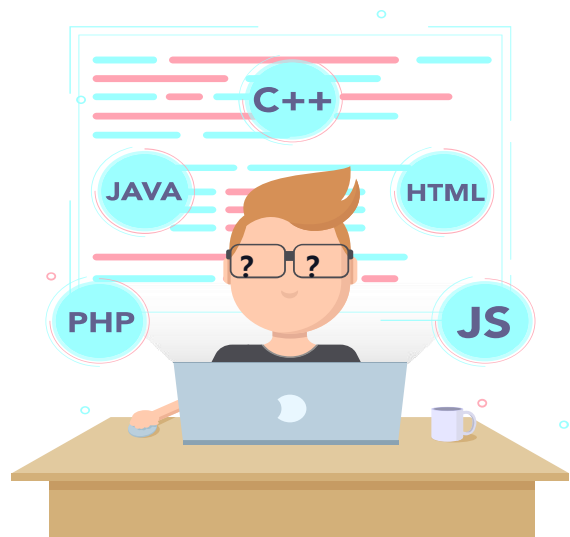
统一管理、分级分权的组织架构

云电脑协同办公套件 (3/3) : “低代码应用超市”, 一站式办公应用平台



一站式办公平台: 预装常用办公应用如办公、人力、车辆管理等, 帮助用户**更低成本**、**更高效**的搭建办公环境。

传统应用搭建 vs 翼飞一站式办公平台



常规应用构建:

- 需精通开发语言
- 涉及前后端开发
- 还需考虑UI设计
- 业务与IT需反复沟通



无需代码
低成本、更高效
构建并发布应用



提供丰富的行业应用模板
所见所得、开箱即用

通过特色功能组合，打造天翼云特色的安全协同办公一体化方案

■ **云电脑+安全防护套件+协同办公套件**组成企业办公环境，帮助企业实现内外部安全沟通、协同办公

■ 统一账号体系

- 产品共用帐号体系，便捷认证

■ 可视化、流程化、标准化协同办公系统

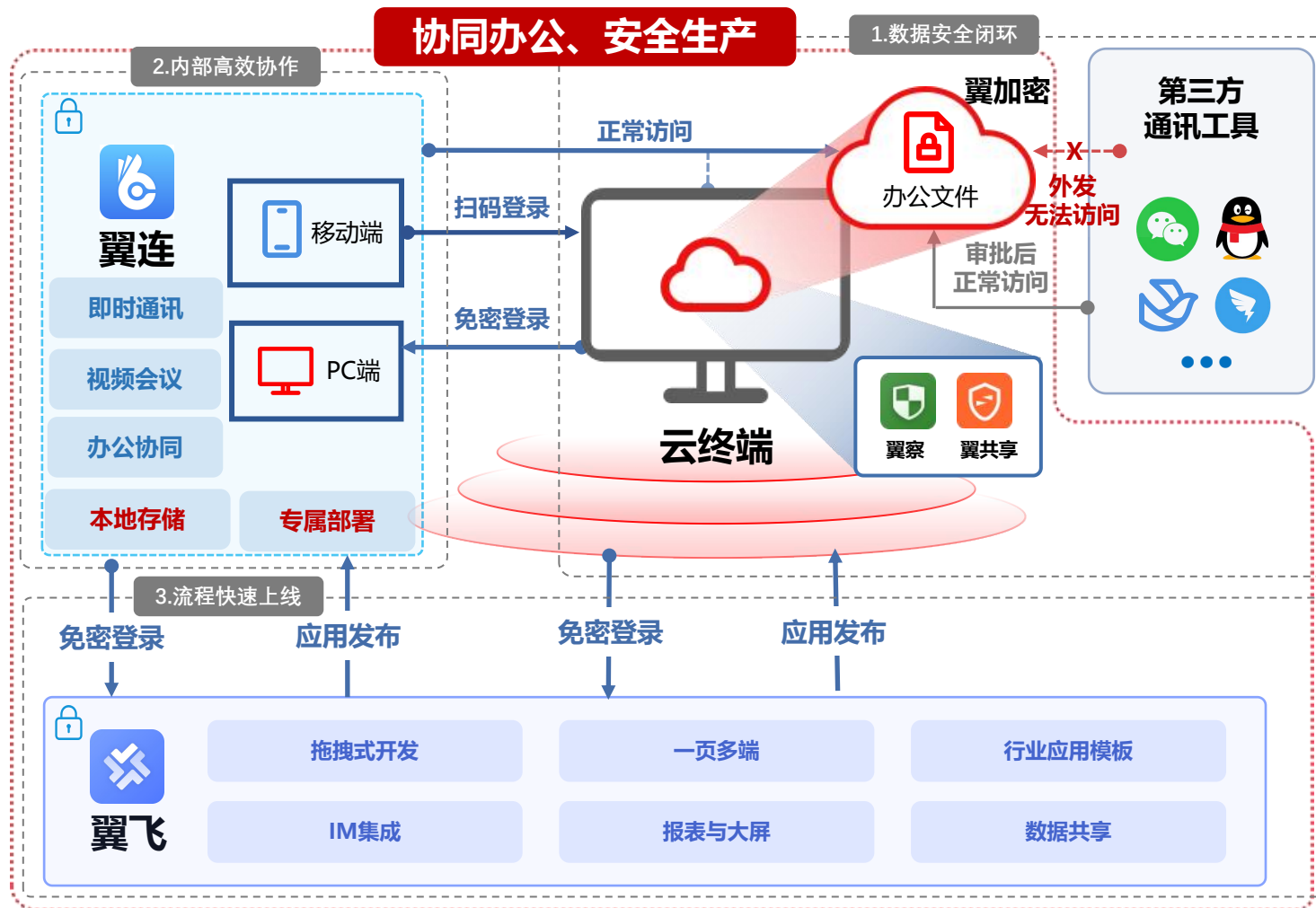
- 应用可快速构建与交付
- 流程可快速提交与审批

■ 文件透明加密，租户内安全闭环

- 协同办公环境中文件透明加密，通过翼连完成闭环
- 加密文件脱离协同办公环境无法正常打开，外发需审批，可管可控

■ 部署灵活，能力开放

- 支持私有化/公有化部署，已适配信创环境
- 开放API，可与第三方业务系统灵活对接



目录

01 什么是云电脑

02 天翼云电脑安全协同办公方案

03 方案推广建议

管理者和运维人员更愿意使用云电脑

- ✓ 节省使用成本
- ✓ 加强行为管控
- ✓ 提高数据安全
-

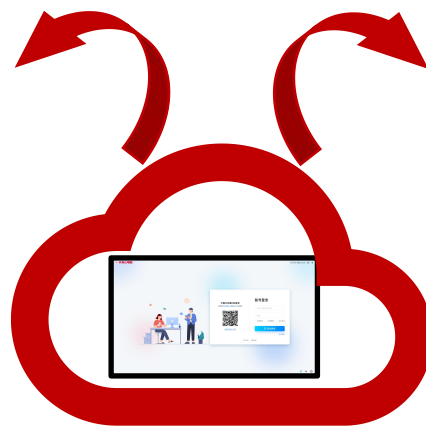


管理人员

- ✓ 远程维护更便捷
- ✓ 系统软件好管理
- ✓ 重复工作能避免
-



运维人员



云电脑

员工更愿意选择PC

- 数据下载需审核
- 应用安装被管控
- 使用习惯不自由
-

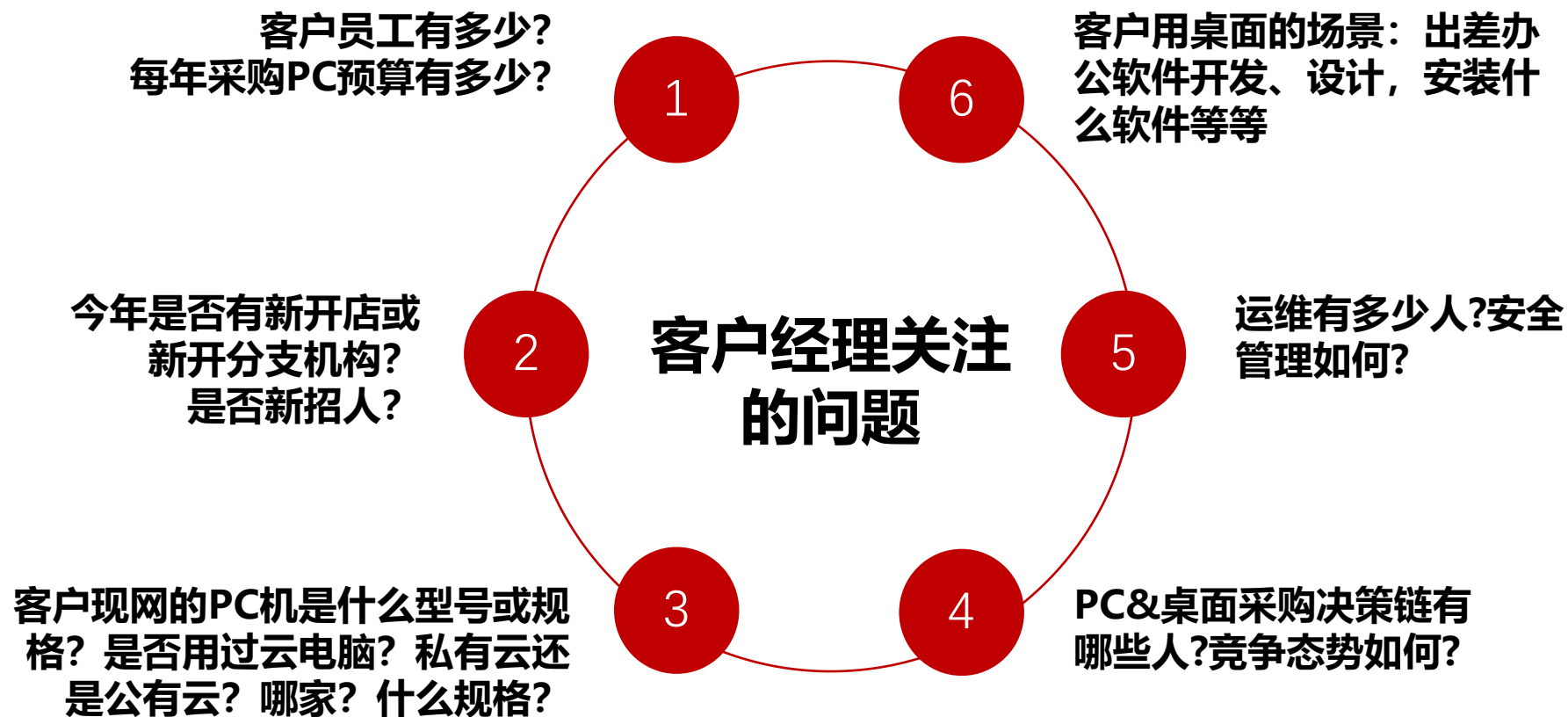


使用人员



第二步：根据客户不同诉求，深度挖掘需求

关心客户的日常办公细节，发掘云电脑商机



第三步：面对不同的客户角色需求，应该“讲痛点，说对话”



谢谢!