

INESA
上海仪电

上海南洋万邦软件技术有限公司
Shanghai Nanyang Wanbang Software Technology Co.,Ltd

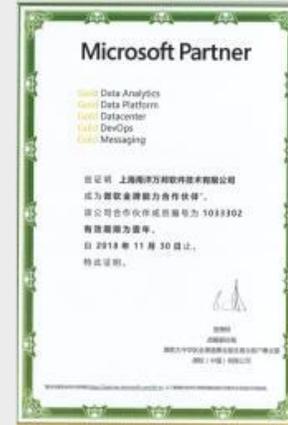
Sovereign Cloud-Go China 解决方案

上海南洋万邦软件技术有限公司

南洋万邦-微软资质

MCPP 6项服务能力 全部完成

<p>Infrastructure 100 /100 Azure 合格</p>	<p>Data & AI 100 /100 Azure 合格</p>	<p>Digital & App 88 /100 Innovation Azure 合格</p>
<p>Modern Work 100 /100 合格</p>	<p>Security 93 /100 合格</p>	<p>Business Applications 合格</p>



微软金牌资质 最佳 CSP 合作伙伴



全球微软Azure Expert
MSP 服务商

首家通过国际第三方审
计机构认证的**中国地区**
本土服务商

Gold
Microsoft Partner
Azure Expert MSP

Nanyang
an Microsoft Solution Provider

Microsoft is proud to announce that Nanyang has been recognized as a Gold Microsoft Partner, Azure Expert MSP. This recognition is based on Nanyang's commitment to providing high-quality Microsoft solutions and services to its customers. Nanyang is a member of the Microsoft Partner Network and is committed to helping its customers achieve their business goals.



微软FY14/
17/18/22
最佳合作伙伴
(**全国唯一**)

南洋万邦-行业资质与荣誉

ISO类

- ISO20000证书2023-2026
- ISO27001证书2023-2026
- ISO9000证书2023-2026
- 南洋ISO22301证书2023-2026
- ISO 20000信息技术服务管理体系
-

信息安全类

- 安全生产许可证2023-2026 (沪) JZ安许证字[2018]017670
- CCRC-安全运维 (三级)
- CCRC-安全集成 (三级)
- 信息安全服务资质认证证书-信息安全风险评估三级)2024
- 信息安全服务资质认证证书-信息系统安全运维三级)2024
- 信息安全服务资质认证证书-信息系统安全集成三级)2024)
- 2014-2017年安全生产标准化二级企业
-

行政许可类

- ICP许可证-南洋软件 (合字B2-20240121) 2024-2029
- 合同信用等级AAA (2022-2023年度)
- 南洋万邦ICP增值电信业务许可2024-2029
- 安全生产许可证2023-2026 (沪) JZ安许证字[2018]017670
- ICP许可证202002-202502
- 信息安全服务认证
- cloudweaver网站二级等保
- 培训系统网站二级等保
- 信息系统集成二级资质
- ITSS 信息技术服务标准证书 (运行维护) 二级
- ITSS信息技术服务标准符合性证书 (三级)
-

奖项证书

- 2022-2023大数据产业优秀解决方案获奖奖牌
- 2024 数据要素X 新一代信息技术服务领航企业奖牌
- 2024年长三角百强软件企业
- 2024年上海核心软件竞争力企业
- 2024年软件信息服务业百强
- 2024上海新兴产业企业100强
- 2022-2023大数据产业领军企业获奖证书
- 2023大数据产业领军企业获奖奖牌
- “上海品牌”认证证书
- 2023-2026企业信用评价AAA级信用企业 (铜牌)
- 2023年上海软件和信息技术服务业“百强企业”
- 2023上海软件核心竞争力企业
- 2023上海市企业技术中心奖牌
- 2020中国服贸会中国数字化最具影响力企业奖
- 2020中国数字政府领军企业奖证书
- 2020-2021年度上海市守合同重信用企业奖牌
- 2022年长宁区数字化转型先锋集体奖杯——南洋万邦
- 2020中国数字政府领军企业奖
- 2022年数字化转型领航企业
- 2022年数字化转型卓越解决方案
- 2022年智慧城市数字化转型杰出项目
-

各类资质证书合计
160+项

解决方案场景与概述

客户因合规要求进行Go China数据迁移至21Vianet

背景说明

由于中国境内的数据合规政策（如《数据安全法》《个人信息保护法》《数据出境安全评估办法》等）要求企业将涉及中国用户或业务的数据存储在境内，客户需将原部署在全球版 Microsoft 365 的数据迁移至由世纪互联运营的中国版 Microsoft 365（21Vianet）环境中，以满足监管要求。

合规驱动的迁移需求

客户在中国设有实体，需满足本地数据驻留要求，尤其是涉及个人敏感信息（PII）和业务核心数据。为此，客户选择将数据迁移至 21Vianet 环境，并通过 Microsoft Purview 等合规工具进行数据分类、风险识别与治理。

解决方案优势

- 数据脱敏处理；
- 回迁路径合规；
- 基于M365的强大生态系统
- CC-B2B为不同租户的用户提供友好的协作性，自动化同步减少后期运维难度
- 可靠的安全性保障
- 符合合规性和审计要求
- 满足数据安全及隐私保护

方案概述与能力描述

•前期服务提供:

- 使用内容搜索功能识别需迁移的PII数据;
- 评估数据体量、结构与敏感性;
- 规划迁移时间点与回退机制;
- 21V暂时无法提供的安全服务, 根据客户要求等进行等效替代 (MDE,MDO,MDI,etc)

•解决方案执行:

- 基于客户目前的AD架构, 以及与Global AD的联动关系, 构建出一套新的AD架构, 并实现SSO统一认证
- 分阶段迁移 Exchange、SharePoint、OneDrive、Teams 数据;
- 配置 Intune 策略实现设备合规性管理;
- 根据客户安全要求, 进行安全解决方案POC和落地

•执行后合规验证:

- 确保数据完整性与访问权限;
- 实时监控迁移进度与数据状态;
- 保证原租户不保留中国相关数据
- 确保两个租户可以进行对话和分享, 在保持独立的前提下进行业务沟通

Challenges and Opportunities for MNC Innovation in China 入华客户的挑战与机遇



Strategic Market with Local Innovation

"Go China" is now becoming
"From China", with local
innovations in China being exported
to the rest of the world



Unique Consumer Behaviors

Prosperous e-commerce platforms and
convenient mobile payment
Online migrating offline (OMO)
prevailing



Agility In local Competition

Fast technological innovation and
faster product iteration

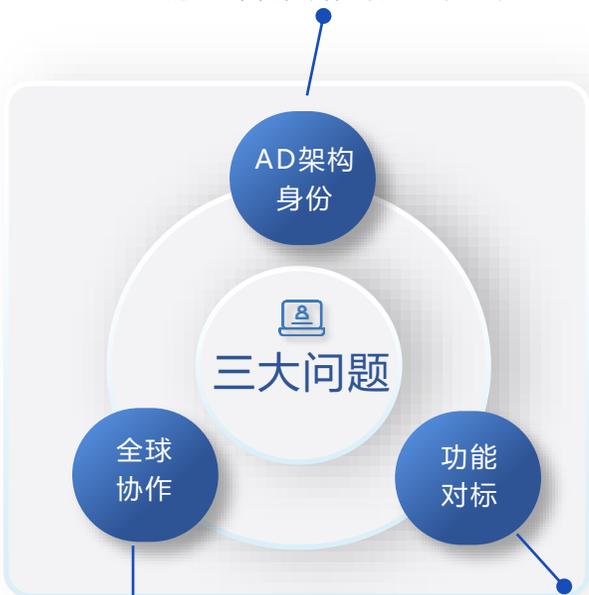


Data and Industry Regulation

Cyber Security Law, Data Security Law,
Personal Information Protection Law

架构

如何基于客户目前的AD架构，以及与Global AD的联动关系，构建出一套新的AD架构，并实现SSO统一认证



功能

使用了Global M365 E5的客户，习惯了使用众多的功能组件，尤其是MDE等必要安全组件，如何在21V暂时无法提供的前提下，实现功能对标？

协作

客户原有Global M365平台，原生支持全球协作，但是迁移至21V平台后，如何实现全球协作？



M365回迁至21V，难度并非在迁移本身，主要是如何帮助客户解决三大问题



方案亮点

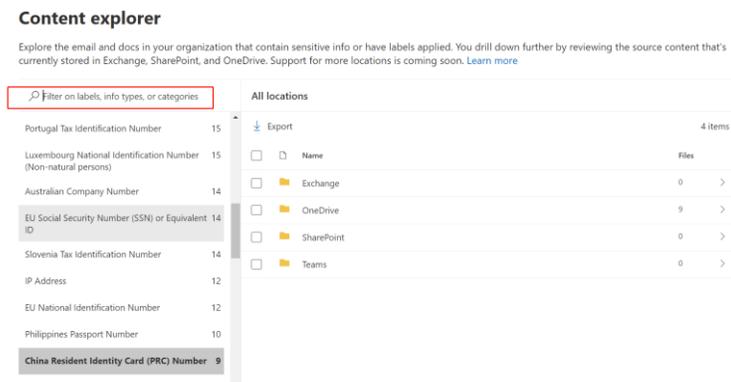
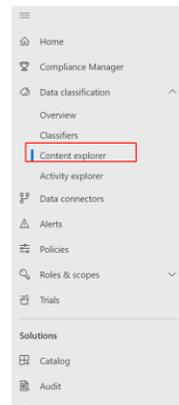
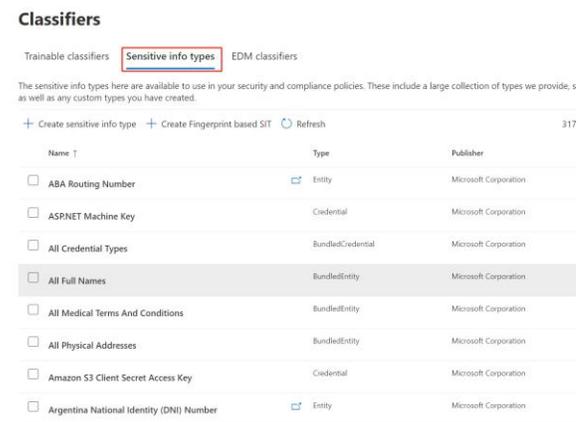
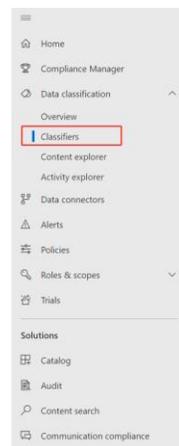
- ✓ 符合国情、数据回迁
- ✓ 支持高度的自定义，选择多
- ✓ 有丰富的同类经验

PII数据识别与剥离

使用Microsoft Purview 中的 Sensitive Information Types (SIT)的几种模式来定义要剥离的数据，运用content search等多种技术来识别

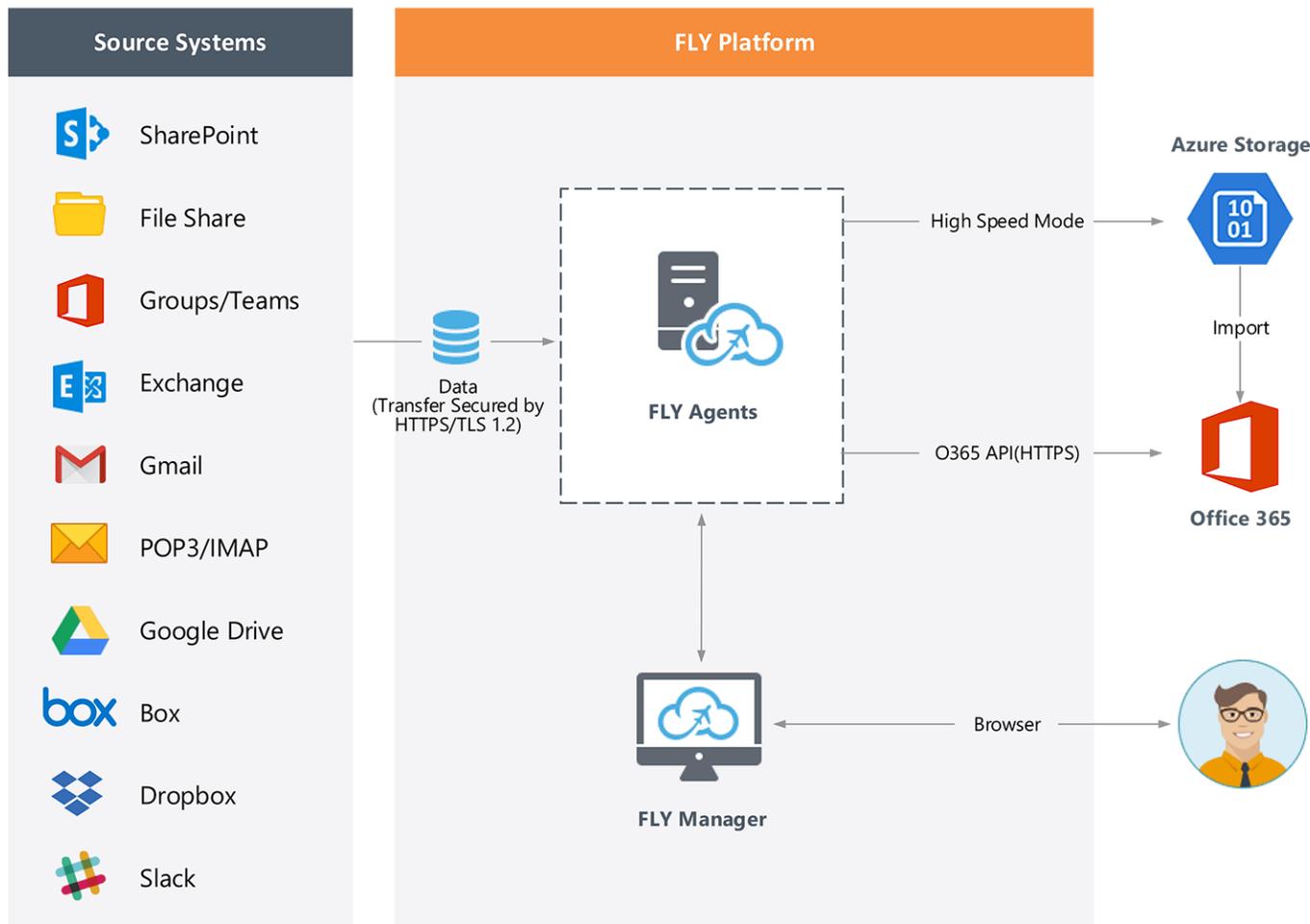
- 内置类型：Microsoft 提供 300+ 开箱即用的 SIT 模板
- 自定义类型：支持用户定义正则表达式、关键词词典、Exact Data Match (EDM) 模型
- 可训练分类器：适用于简历、合同等非结构化数据
- AI 模糊识别：如 Azure AI Foundry 提供的 PII 检测 API

PII 类型	检测规则方式	示例/说明
姓名 (Name)	关键词匹配 + 正则表达式	检测常见人名格式，如“张三”、“John Smith” ²
身份证号 (ID Number)	正则表达式 + 校验位	中国身份证号格式为 18 位，含校验位，如 $\wedge\{17\}\{dXx\}\$4$
电话号码 (Phone)	正则表达式 + 国家码识别	如中国手机号 $\wedge1[3-9]\{d\{9\}\}\$$ ，美国手机号 $\wedge\{d\{3}\}\{d\{3}\}-\{d\{4\}\}\5
地址 (Address)	关键词匹配 + 词典	包括街道、城市、省份等关键词，如“上海市浦东新区张江路” ²
邮箱地址 (Email)	正则表达式	如 $\wedge[\w\d.-]+@[\w\d.-]+\{2,\}\5
银行账号 (Bank Info)	正则表达式 + 关键词辅助识别	如 IBAN、SWIFT 码等 ⁵
信用卡号 (CCN)	正则表达式 + Luhn 校验算法	如 Visa 卡号 $\wedge4[0-9]\{12\}\{?\{0-9\}\{3\}\}\4
医疗信息 (Medical)	关键词词典 + 模糊匹配	包括病历号、诊断记录、药品名称等 ²



历史数据回迁

FLY Architecture



- 在本地网络环境中部署FLY迁移工具服务器或使用FLY Online
- 使用FLY迁移工具，进行邮件、SharePoint Online、OneDrive For Business中的内容进行迁移
- 通过设置管理员账户，迁移用户数据至目标地址
- 可根据需要进行增量数据迁移

备注:

- 通过文件迁移工具，迁移SharePoint/OneDrive 迁移用户文件及权限至目标租户
- 不可迁移工作流/不可迁移网页

海内外协作

当您是在不同的Microsoft云环境中操作的客户，并且在多个云中具有跨Microsoft Azure AD租户的身份时，您仍然需要像在一个组织中一样进行协作，以确保生产力和效率。

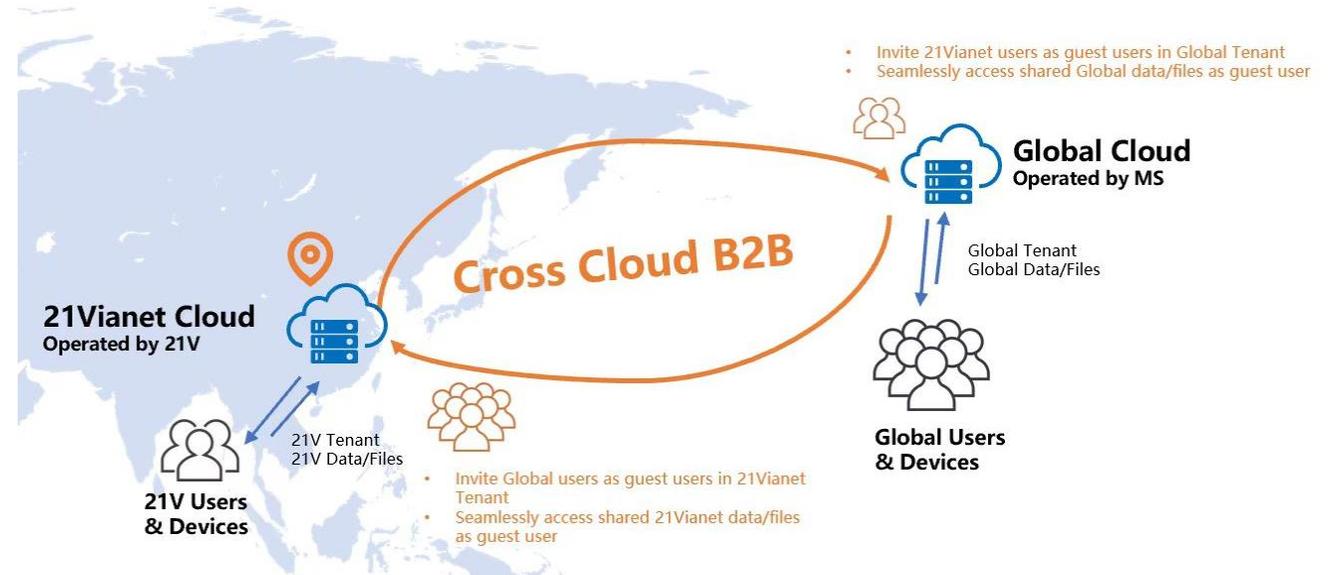
跨云协作，允许两个组织在各自的微软云中进行协作：

Exchange Online-统一通讯簿： 组织的管理员可以添加Guest用户邀请加入跨云组织来组织的全球地址簿

Exchange Online-日历忙闲： 直接查看邀请的来宾用户处于忙/闲状态

OneDrive & SharePoint Online外部共享

Teams共同与会



Search and find Guest users in a **unified Global Address List (GAL)** in your organization

Check **Free & Busy** status of the invited guest users before booking meetings with them

Facilitate **File Sharing** through SPO, OneDrive and Office applications with invited guest users

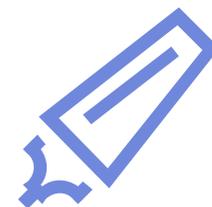
Conduct **co-editing** on the shared resource with invited guest users

Share **Power BI** reports and dashboards

Teams meeting, chat, calling

海内外协作（自动化）同步

南洋Office 365多租户通讯录自动化同步平台主要用于多个Office 365 租户（或本地Exchange Server）间通讯录的自动化同步。



产品特点

- ◆ 支持国际版&世纪互联版Office 365 Exchange Online联系人同步
- ◆ 支持国际版&世纪互联版Office 365来宾账号同步
- ◆ 支持本地版Exchange Sever联系人同步
- ◆ 支持Google联系人同步
- ◆ 支持同步任务的自定义配置
- ◆ 支持同步属性的自定义配置
- ◆ 支持同步频率自定义配置
- ◆ 支持同步日志审计



INESA
上海仪电

上海南洋万邦软件技术有限公司
Shanghai Nanyang Wanbang Software Technology Co.,Ltd

谢谢!

上海南洋万邦软件技术有限公司

地址：上海市宜州路180号华鑫天地B6栋2-5楼

总机：021-52199000

邮箱：nywbmarketing@nysoftland.com.cn