



Authing

5 倍的软件开发效率

A. 现状 & 方案目标
B. 产品概览
C. 技术架构
D. 关于我们

A. 行业现状

1. **产品研发缓慢：**
研发人员在重复实现用户系统，且实施复杂，开发资源高度浪费；
2. **安全风险增加：**
没有足够的安全、认证专业的人才，为不同的认证协议做开发支持；而用户管理方面的错误却都是致命的；
3. **增长机会错失：**
企业不断地为每项服务开发不同的平台，导致不同登录方式的用户身份散落在不同的平台中



A. 方案目标

Authing 的合作方案目标：

1. **加速产品研发，加快业务上线：**
与认证相关的开发工时减少了50%；将运营管理时间减少 200 小时。
2. **对冲安全风险：**
专业的事情交给专家解决；通过外包对冲安全风险。
3. **促进业务增长：**
集中管理所有来源的用户；创造交叉销售机会。



B. 产品概览



用户认证与管理



单点登录



多因素认证



数据可视化



权限控制



集成登录方式

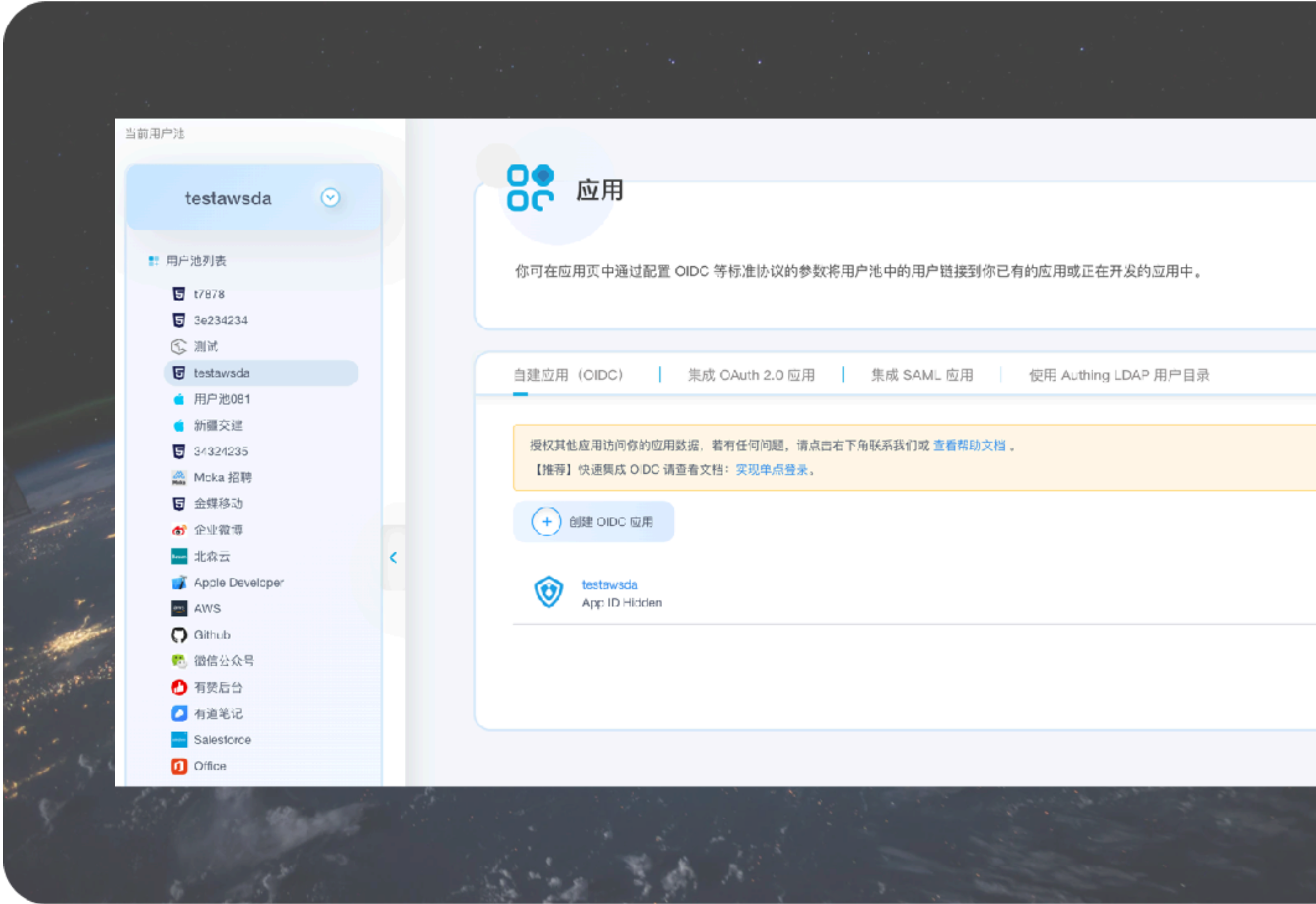
B. 产品概览



用户认证与管理

实现用户认证与访问管理。

用户可以直接通过 Authing 用户池进行登录，Authing 为来自所有身份提供商的经过身份验证的用户提供令牌处理和管理，让后端系统能够基于一组用户池令牌实现标准化。



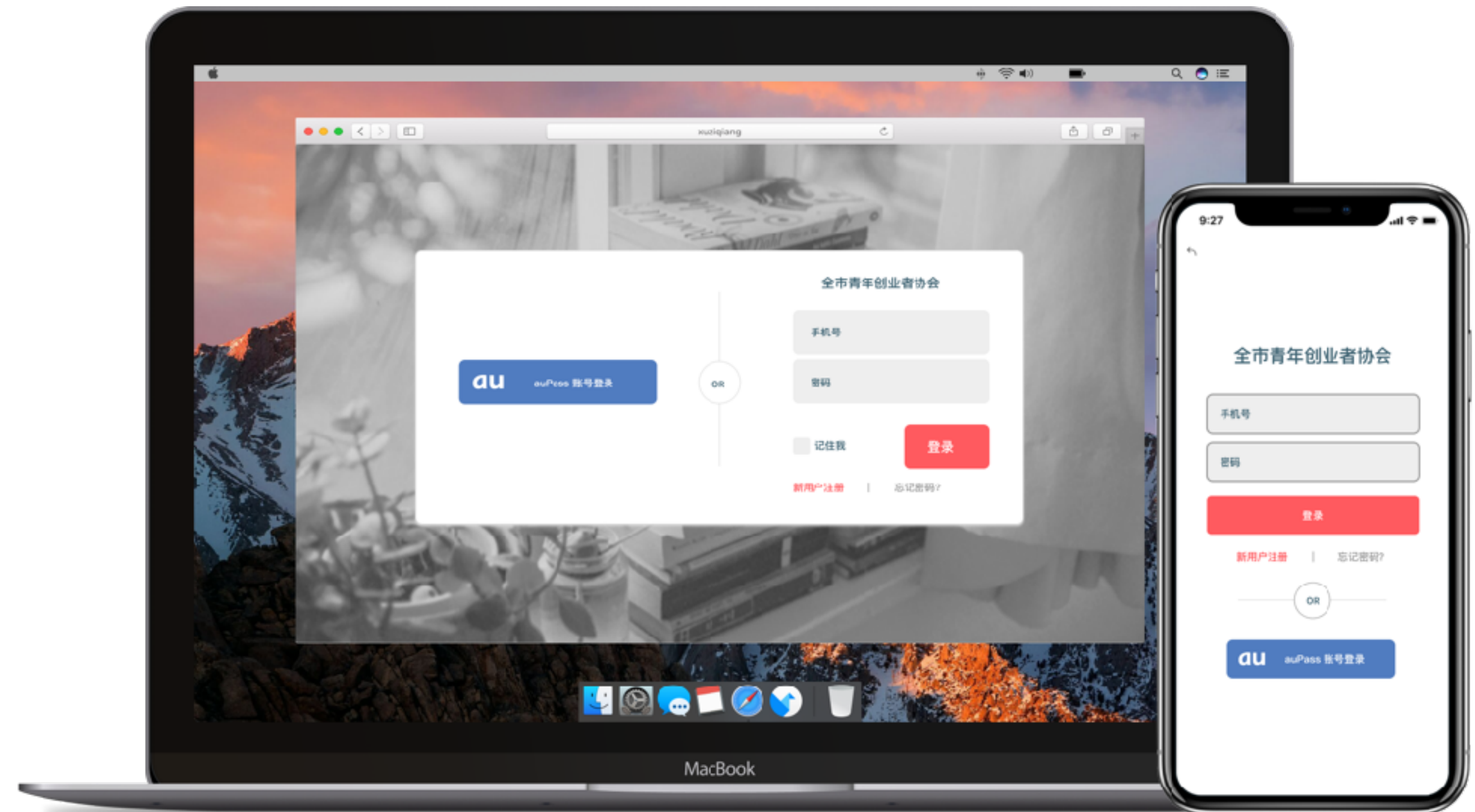
B. 产品概览



单点登录

用户体验更极致。

Authing 给您的用户提供极致的登录体验，告别繁杂的用户帐号，只需一次登入，让您的用户畅行你的软件生态。



B. 产品概览



多因素认证

软件更安全。

短信、邮件、动态令牌，开箱即用的 MFA 功能，让您即刻拥有，在敏感场景下保护数据安全。*

*属安全增值服务



北京蒸汽记忆科技有限公司

B. 产品概览



数据可视化

直观、强大的分析平台。

通过 Authing 可视化的用户系统，让您时刻洞察您的用户数据，软件运行状态，动态的配置应用平台弹性伸缩能力与软件资源调配。

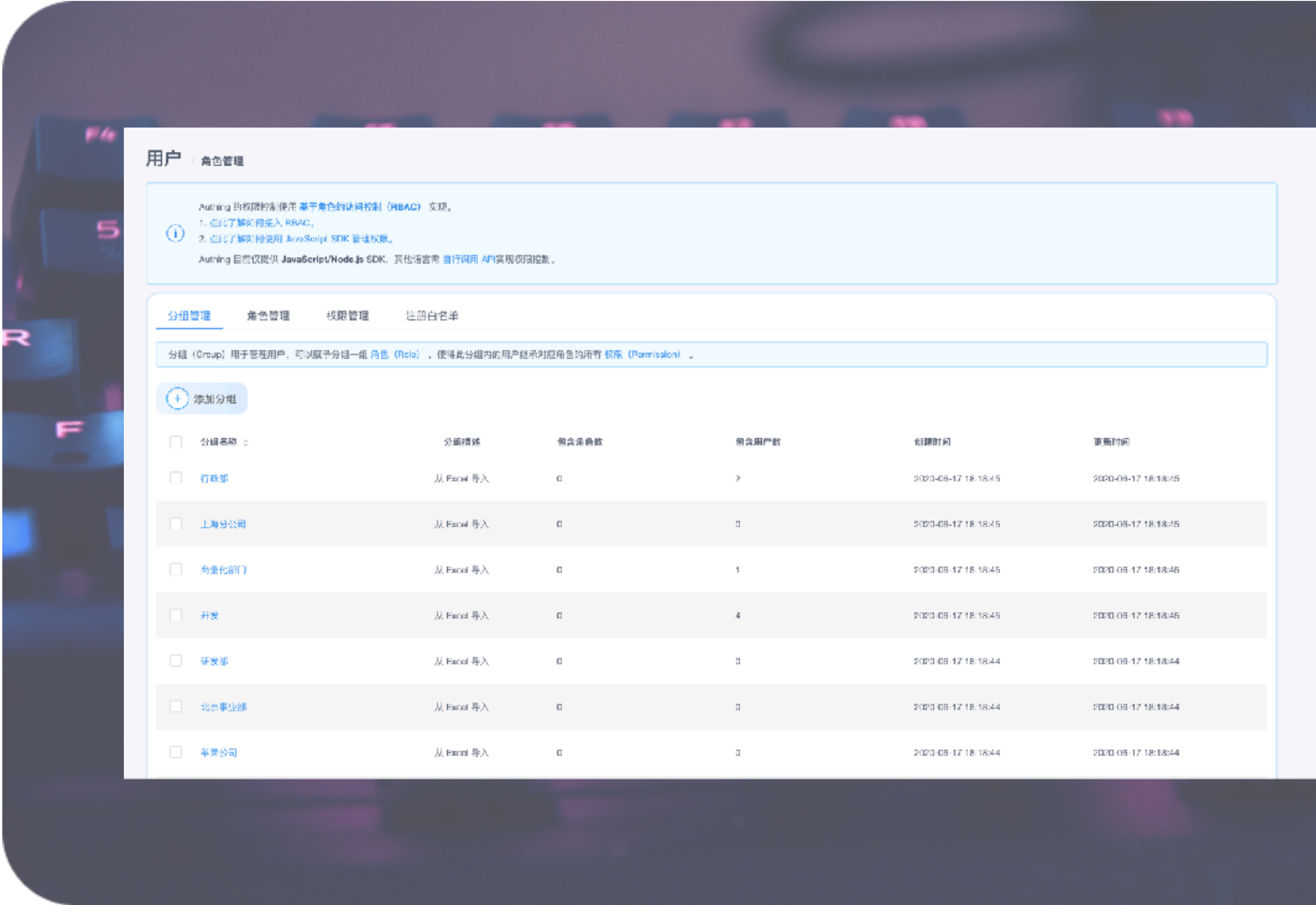


B. 产品概览



权限控制

灵活、强大的权限管理。
基于 RBAC, ABAC 的权限属性控制，每个用户的权限通过您创建的角色进行控制。



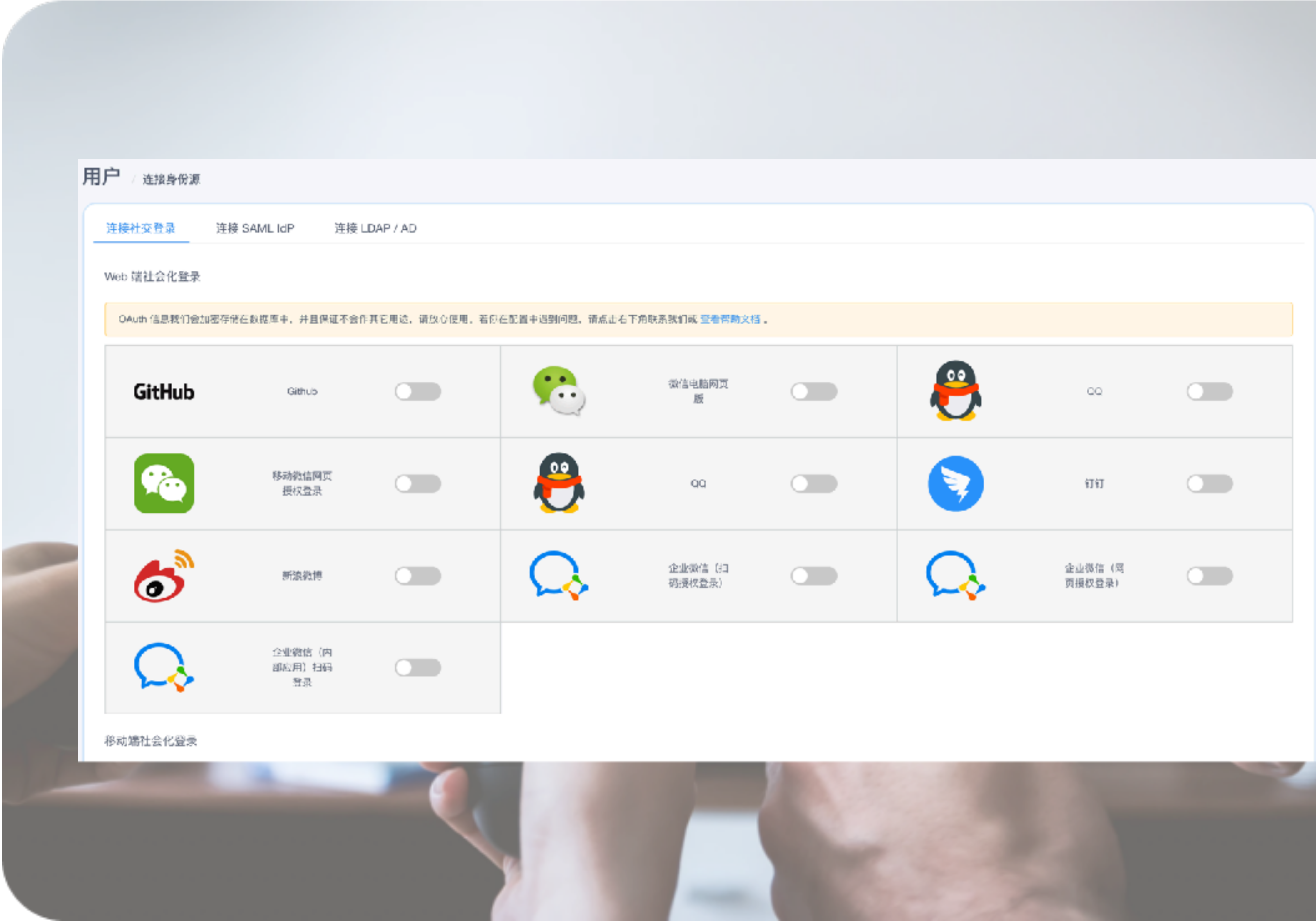
B. 产品概览



集成登录方式

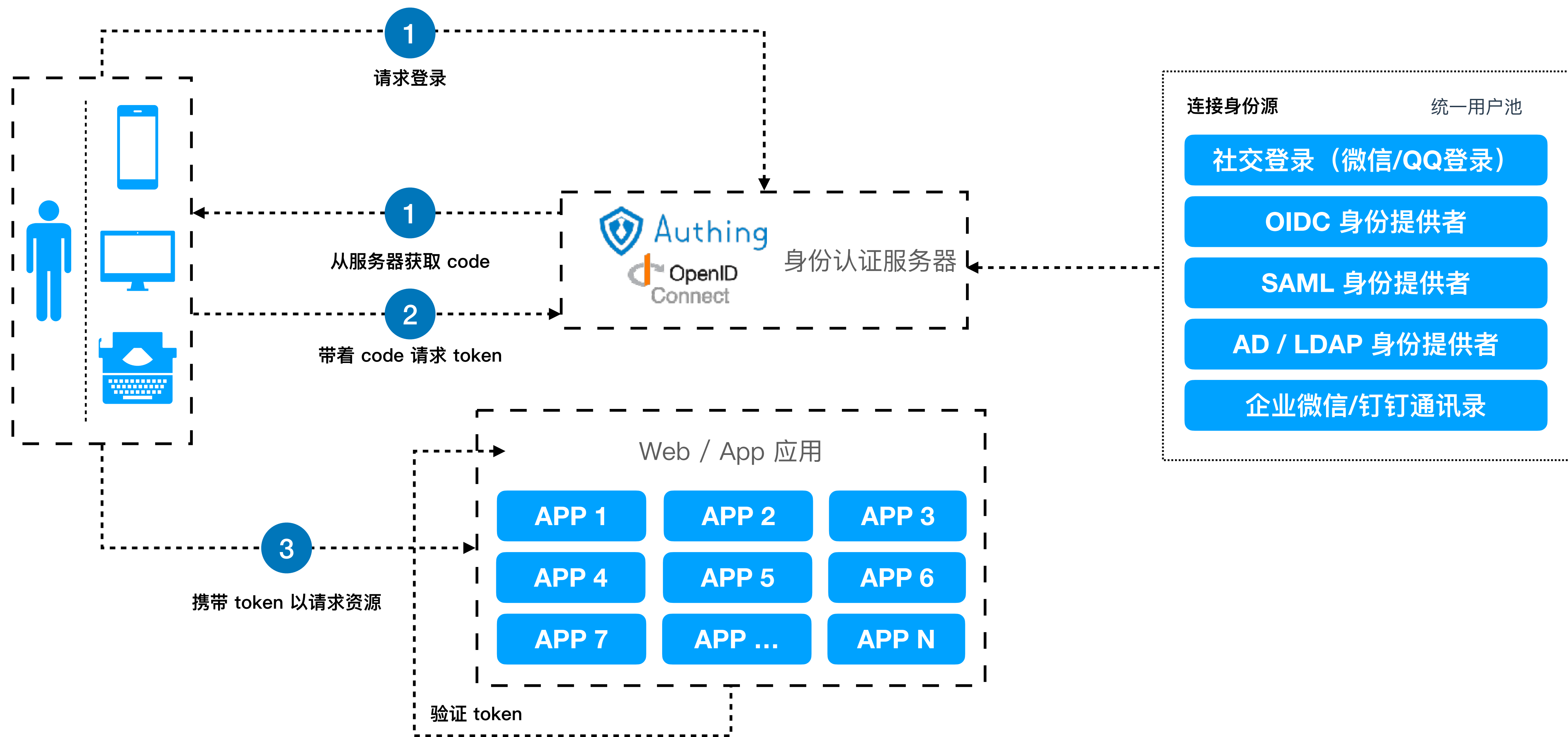
多身份源，快速登录。

轻点按钮，就能让你的用户使用社交身份（如微信、微博）、企业身份（如 AD、钉钉）进行登录。

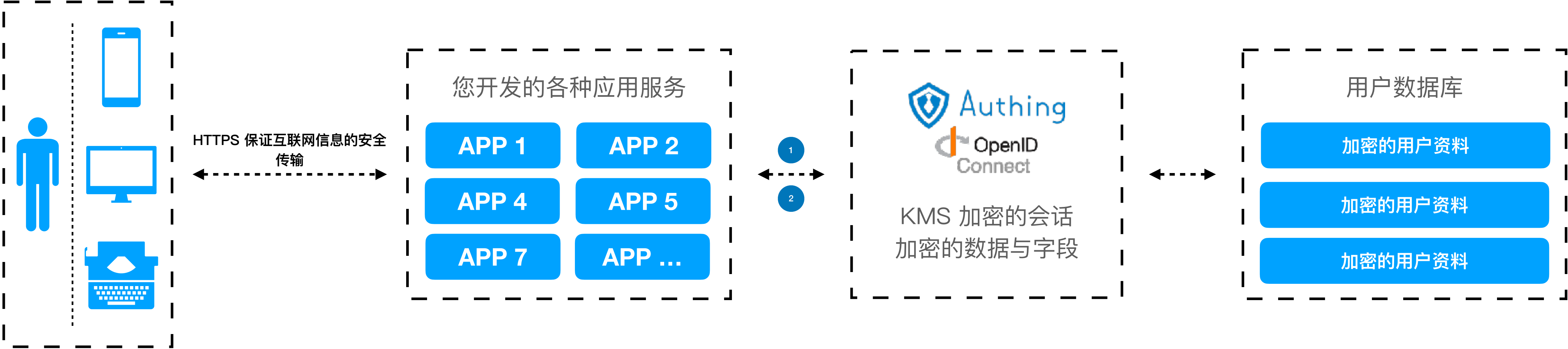
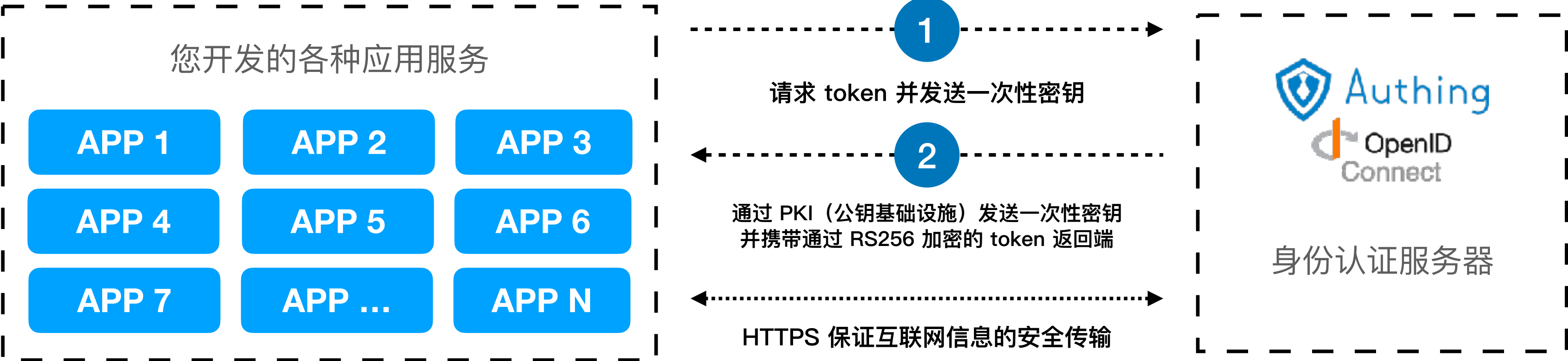


产品演示

C. 技术架构 - 标准的认证流程

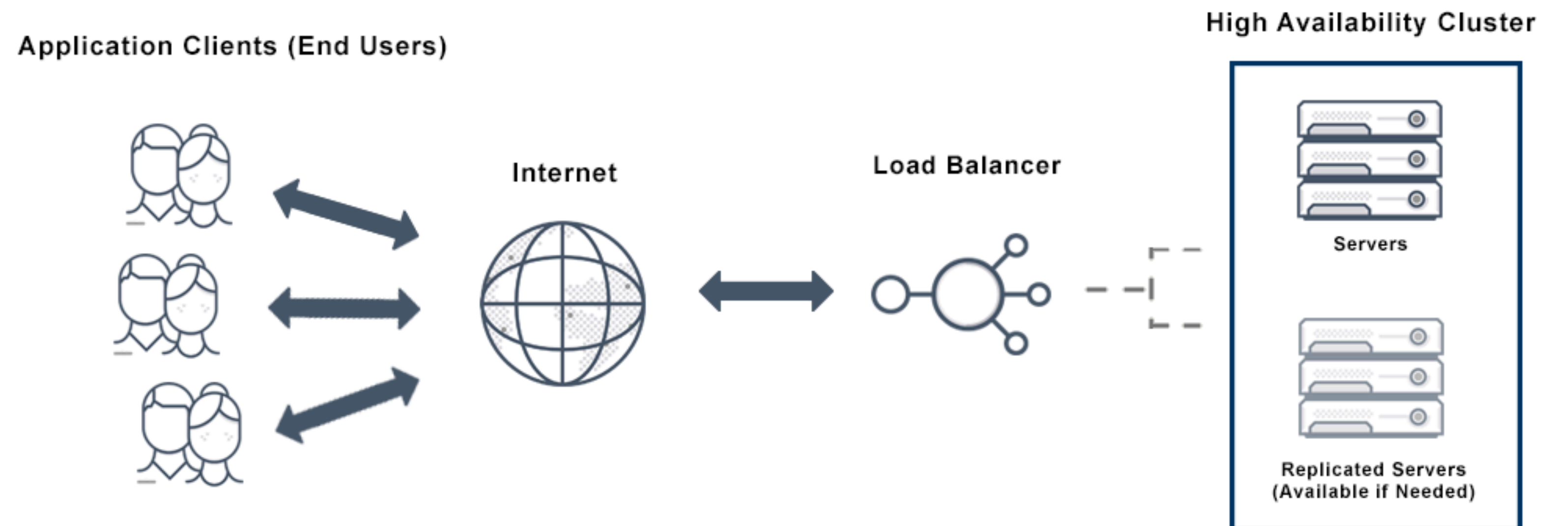


C. 技术架构 - 高安全的数据传输

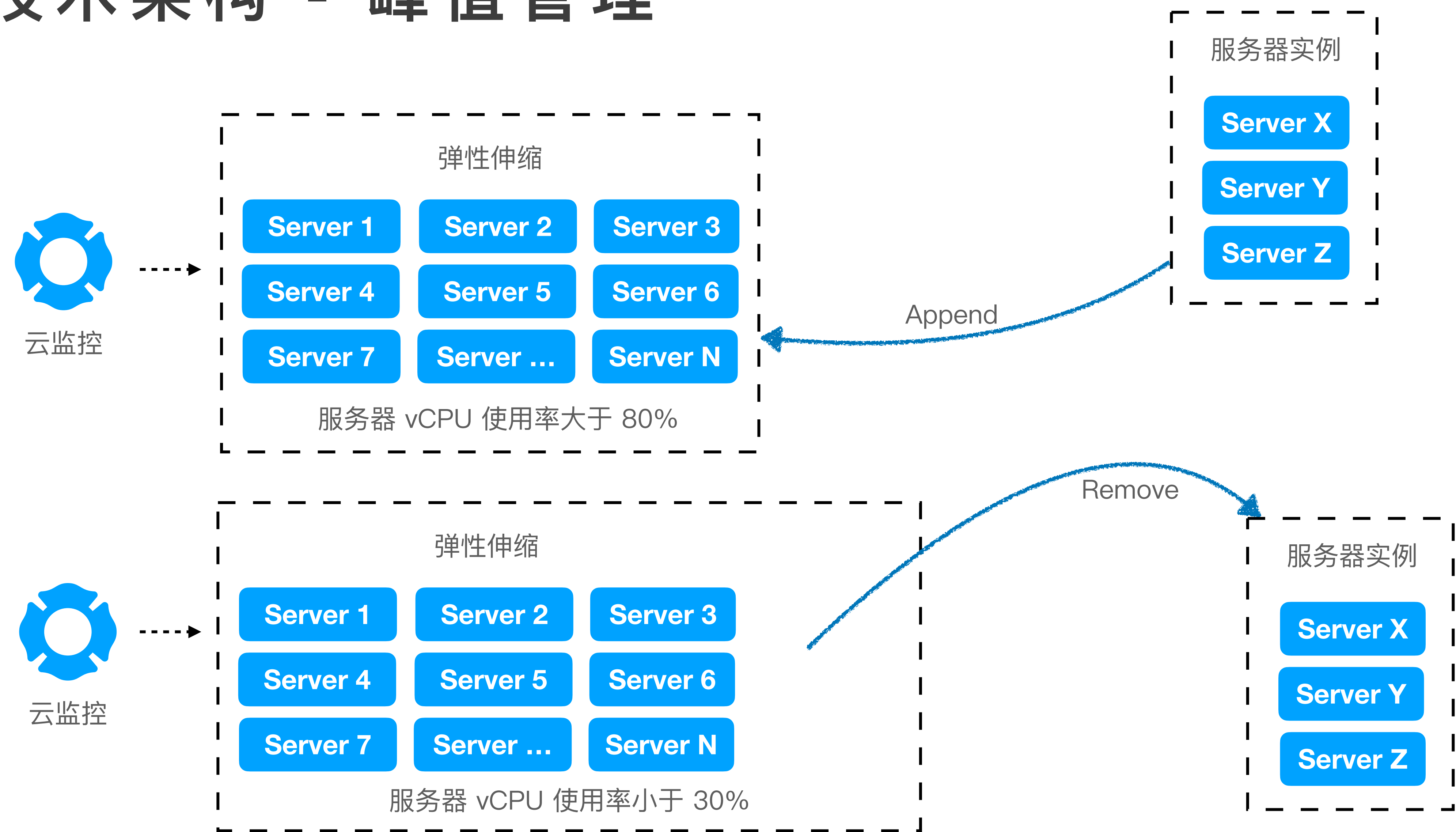


C. 技术架构 - 高可用的服务

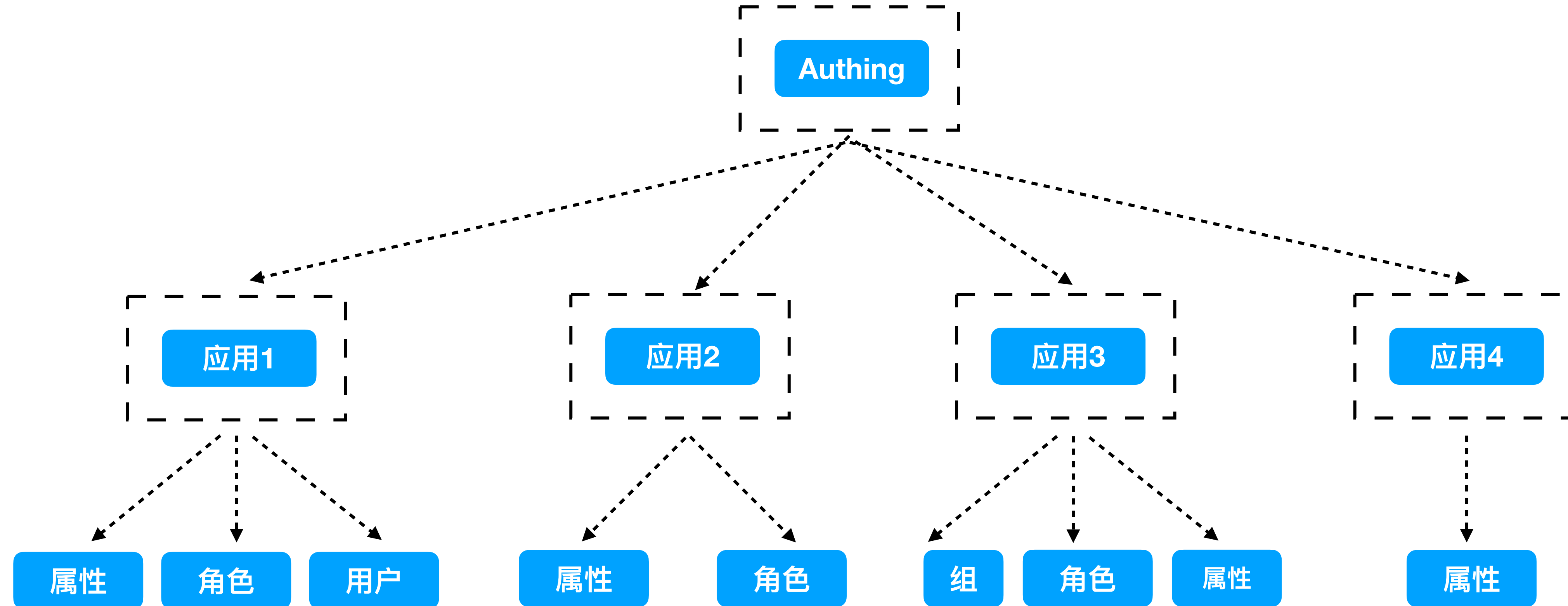
1. 可用性指标: 99.99%
2. 主要手段
 1. 数据和服务冗余备份
 2. 失效转移
3. 高可用服务
4. 高可用数据
5. 运行监控



C. 技术架构 - 峰值管理



C. 技术架构 - 权限控制





Authing

D. 关于我们

北京蒸汽记忆科技有限公司

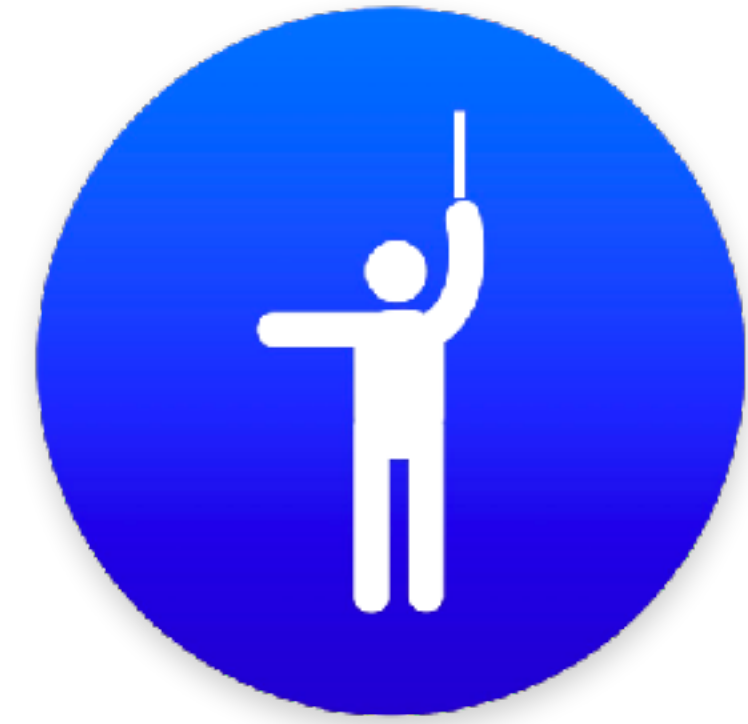
客户成功



全年无休客服



驻地工程师



客户培训

产业荣誉



Authing 是身份领域的新标杆

上线之初，Authing 就被中国信息通信研究院评选为“国内身份管理与访问控制领域创新企业”。

客户评价



“Authing 做得很棒，集成得很好。以后的 Cognito 集成场景，我们都会找 Authing。”

—— 亚马逊云计算



“Authing 是一个经过思考做出来的产品。”

—— 高等教育出版社



“在云身份认证、单点登录、无服务器计算等新兴技术领域，Authing 很创新。”

—— 东南大学

案例 - 内部员工身份管理（EIAM）



需求挑战

- A. 旗下某研究所总计千余人，使用的软件服务总计 10 余个，IT 管理复杂。
- B. 公司希望实现让成员使用该公司账号即可登录所有软件，然而业务系统老旧，安全、认证创新困难；
- C. 核心功能研发本身已耗时许久，欲加速核心业务上线，然而用户验证功能一直未处理完善，因此希望快速实现认证服务，加速研发周期。

解决方案

- A. 在技术上，Authing 为中国石油提供了完善的单点登录平台，为旗下的 Web 和 App 均快速实现了用户验证和访问管理功能。在业务上，除了提供丰富的文档外，Authing 全程提供了 WPF 和 iOS 工程师，以及业务咨询专家，确保中国石油的公司业务顺利展开；
- B. 中国石油重点关注的 C# 语言开发的拓展性上，Authing 提供了全套的 C# SDK，方便中国石油快速接入其研发系统；
- C. 在中国石油重点注册移动端单点登录上，Authing 提供「自动检测同一设备上关联应用的登录状态」、「唤起关联 App 以交换用户信息」两种认证方式的 Objective-C SDK，方便中国石油依据场景做选择；
- D. Authing 主动梳理、集成了研究所的所有软件，做到了真正的应用身份平台，打造高效的办公方式和安全的 IT 管理，加速中国石油的业务成长。

案例 - 外部用户身份管理 (CIAM)



高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

需求挑战

- A. 3500 万用户分布在几十个平台
- B. 需要优质的用户体验设计
- C. 需要防欺诈保护、安全保障
- D. 需要跨品牌单一登录

解决方案

- A. 一个下午两个人即完成部署测试，轻松集成千万用户
- B. 统一登录，在一处、用一个账号登录
- C. 通过多因素认证、登录环境监测，提供专业的安全防护
- D. 平台弹性灵活，文档、软件包丰富，可集成各种品牌系统，降低了开发成本，减少维护工作

投资机构

获得国际顶级投资机构数千万元投资

PLUGANDPLAY

China *Growth* Capital
华 创 资 本

PreAngel

 Y Combinator

团队成员

研发和市场团队皆来自国际顶尖科技公司。

公司以「让身份管理变得简单又安全」为使命，持续推进企业生产力变革。





Authing

联系我们

许先生

xuziqiang@authing.cn

+86 176 0250 2507



北京蒸汽记忆科技有限公司