



APUSIC
固若长城
睿比世界

产品简介

金蝶Apusic统一身份管理

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

版权声明

本档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有。受《中华人民共和国著作权法》《计算机软件保护条例》《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本档可能涉及到的非金蝶天燕云计算股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本档。任何单位和个人未经金蝶天燕云计算股份有限公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本档的任何部分和内容，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本档如有更新，不另行通知。对本档中的问题您可向金蝶天燕云计算股份有限公司告知或查询。未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

商标声明

 是深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

目录

1 产品概述

2 产品功能

3 产品优势

• 3.1 国产化组件设计

• 3.2 跨平台设计

• 3.3 多种登录认证

• 3.4 多维度用户管理

• 3.5 自定义门户

4 应用场景

• 4.1 登录

• 4.2 门户

• 4.3 数据同步

5 使用限制

6 相关概念

1 产品概述

金蝶天燕统一身份管理系统（Apusic Identity Management，简称AIDM）是一款企业身份认证产品，通过给企业提供应用认证、资源权限、用户管理、权限分配、审计日志等一系列的功能，构建统一的身份认证平台，帮助企业打通不同系统间的信息孤岛，实现在用户侧、企业侧、运维侧的数据治理。

主要能力如下：

分类	说明
多协议支持	支持多种主流认证协议，如OAuth2.0、SAML、LDAP、JWT、OPEDID、FormBased
组件国产化	
支持多种权限控制模型	支持RBAC、ABAC权限控制模型
多系统集成	支持AMDC、AMP、ADMQ
可扩展性	支持数据库、协议、中间件容器等组件的插件化开发
支持多种部署方式	支持容器化，私有化部署，在系统设计初期就保留对后续产品SaaS化的支持

2 产品功能

AIDM的核心功能如下：

核心功能	说明
企业门户	支持打造企业门户中心，集应用访问、通知中心、自助申请、待办事项等多场景办公于一体
单点登录 (SSO)	用户仅登录一次即可访问企业内具有访问权限的应用系统，不再需要重新登录验证。
用户管理	支持数据导入、数据同步、API访问，保证多段数据一致。支持多种人员管理方式，角色管理、组织管理、分组管理
应用管理	用户应用可以通过多种主流协议自定义添加，同时也支持集成应用商店一键添加
权限配置	支持入口级别授权和细颗粒度授权，适配多种用户需求
审计管理	支持用户行为监控，包含用户与管理员的操作记录、登录登出记录、应用访问记录。

3 产品优势

3.1 国产化组件设计

系统核心框架与内部组件采用国产化设计，从系统层面保障数据信息安全，真正意义上做到独立自主，确保企业的正常运转。

3.2 跨平台设计

支持多平台运行，如Windows、Linux

3.3 多种登录认证

系统内置多种应用接入方式，如OAuth2.0、SAML、LDAP、JWT等。针对老旧系统的接入，设置了基于FormBased的方式完成登录认证。

3.4 多维度用户管理

支持用户的分组管理、角色管理、组织管理，满足不同类型用户的管理需求。同时支持分组授权、角色授权、组织授权等多种授权方式。

3.5 自定义门户

企业门户支持组件化设计，用户可以自定义定制企业模板，企业主题，门户布局。满足个性化需求。

4 应用场景

4.1 登录

业务场景

企业员工登录相关业务系统去开展每一天的工作。

现状描述

用户需要执行登录系统去开展每一天的工作，登录场景在企业内部业务系统数量较少时，痛点不明显，用户可能觉得还能接收。但是当企业内部业务系统较多时，用户需要在不同的系统间进行来回切换，同时需要通过浏览器，记事本等等工具去记录不同系统的登录秘钥。

AIDM单点登录

用户登录

结合用户每天的登录场景，通过提供多种身份的认证方式，提升对使用人的体验，同时通过系统级别的安全认证模式进行单点登录，确保用户一次登录后即可访问该用户可以访问的应用，同时应用数量可控。

4.2 门户

业务场景

用户通过企业内部门户入口进入子系统。

现状描述

通过书签或者收藏夹的方式进入相应系统，各个系统之间相互独立，没有门户通知中心、个人动态的概念。

AIDM企业门户

企业门户

AIDM企业信息门户是指在互联网的环境下,把各种应用系统、数据资源和互联网资源统一集到企业信息门户之下,根据每个用户使用特点和角色的不同,形成个性化的应用界面,并通过对事件和消息的处理、传输把用户有机地联系在一起。

4.3 数据同步

业务场景

组织、角色、用户数据在不同系统间管理。

现状描述

各个系统均由用户数据维护功能，各个系统间的数据形成信息孤岛，管理员需要在不同系统间进行切换。

AIDM数据管理

通过统一的账户管理体系来完成，这样避免了应用系统之间的高度耦合，也避免企业内部组织架构上数据不互通的问题。需要同步的数据通过主动推送和被动接收两种方式，将用户，组织，帐号，应用权限（角色，组，资源）等数据进行同步，从而实现各个系统间数据保持一致。

5 使用限制

系统整体软件开发是基于64位Windows操作系统，采用React完成Web前端的开发，Eclipse IDE for Java 或者idea 完成后端开发，PostgreSQL进行数据库的设计和编辑，最终在能运行Docker容器的操作系统上，利用Google Chrome浏览器完成系统的测试和最终运行。

运行硬件约束： 8CPU + 64 G + 512G 服务器。

6 相关概念

简称(ShortName)	en(英文)	zh(中文名称)
SSO	Single sign-on	单点登录
IAM	Identity and Access Management	身份识别与访问管理
IDM	Identity management	身份管理
AM	Access Management	访问管理
AC	Access control	访问控制
Authz	Authorization	授权
Authn	Authentication	认证
IDaaS	Identity Management as a Service	身份管理即服务
SAML	Security Assertion Markup Language	安全断言标记语言
OAuth	OAuth	为用户资源的授权提供了一个安全的、开放而又简易的标准
OAuth 2.0	OAuth 2.0	OAuth1a的升级
OpenID Connect(OIDC)	OpenID Connect	OpenID 的升级, 基于OAuth 2.0
OpenID	OpenID	以用户为中心的數字身份识别框架, 它具有开放、分散、自由等特性
CAS	Central Authentication Service	中央认证服务,Yale 大学发起的一个开源项目
SCIM	System for Cross-Domain Identity Management	跨域系统身份管理
Token	Token	令牌
CAPTCHA	CAPTCHA	验证字/验证码
RBAC	Role-Based Access Control	基于角色的访问控制

LDAP	Lightweight Directory Access Protocol	轻量级目录访问协议
API	Application Programming Interface	应用程序编程接口
Web Services	Web Services	Web服务
HTTP	Hypertext Transfer Protocol	超文本传输协议
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure	安全HTTP
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol	简单邮件传输协议
SDK	Software Development Kit	软件开发包
Adapter	Adapter	适配器,用于增强服务的功能,提供额外的服务
Connector	Connector	连接器,用于本地连接/同步数据到其他服务
HTTPHeader	HTTPHeader	HTTP请求头
JIT	Just-in-Time	实时/即时
5A	5A认证	账户管理 (Account) 统一身份认证 (Authentication) 统一授权管理 (Authorization) 统一应用管理 (Application) 统一审计管理 (Audit)

全国统一服务热线
4008-555-800



金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年,前身为“金蝶中间件公司”,是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商,云计算国家标准制定企业,国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业,也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商,产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业,累计服务客户总数超过10万家。

Apusic
金蝶天燕

云计算国家标准制定企业
金蝶集团旗下基础软件企业
信息技术应用创新核心企业
官网: www.apusic.com

