

统一身份安全管理机制 带来零售业用户信息安全的新体验

——派拉软件公司之蜜雪冰城
项目案例简介

—— 数字身份安全专家 ——





目录

CONTENTS

- 01 ● 项目背景及目标
- 02 ● 项目完成情况
- 03 ● 系统运行情况
- 04 ● 收益与价值



项目背景及目标

蜜雪冰城，创立于1997年，是一家以新鲜冰淇淋·茶饮为主的连锁品牌。公司于2008年正式注册成立，2010年更名为郑州两岸企业管理有限公司，经过十几年的发展，已成为集产业投资、连锁运营、品牌管理于一体的多元化企业。集团总部座落于素有“绿城”美誉的河南省省会——郑州，位处瀚海·北金时尚商务中心，享有4000余平方米国际化5A甲级办公环境，独享50000多平方米的全自动化生产车间，坐拥20000多平方米全方位服务物流配送中心。2010年8月，蜜雪冰城牵手郑州宝岛商贸有限公司，整合行业内全球高品质的原料生产厂家，保证产品的健康营养、新鲜纯正，确保产品从原料选取到顾客手中的每一个环节都得到无缝监督把控，从“雏形”到“成熟”一路健康、安全。同时，又联合河南大咖食品有限公司成立产品研发中心，从而全面了解市场需求，不断创新产品形式，确保每个产品都能在经典中流行。郑州两岸企业管理有限公司目前拥有千余名员工，共设13个职能部门，以其雄厚的软硬件实力及成熟的市场运营和管理经验，形成了以市场调研、产品研发、工艺改造、技术传输、连锁经营、品牌运作、店面管理为一体的专业运营模式。截至目前，全国开设4000多家店面，覆盖30个省市自治区，每天超过200万杯产品与顾客甜蜜连接。蜜雪冰城拥有完备的市场体系，能够实时追踪市场动向，以专业、敏锐的眼光指导实践，让中国的新鲜冰淇淋·茶饮行业有更好更快的发展。

蜜雪冰城在发展过程中，面临的是业务系统增加，员工工作量增加



现有业务系统、主数据等系统缺乏有效地集成，工作协同性较弱

用户需要登录多个业务系统处理业务，登录多，账号密码容易忘记。

运维人员面临全国上万家报货系统的账号密码处理，工作量大

UI设计风格

蜜雪专属UI设计风格布局

人与组织层面：统一身份认证机制

1. 实现人员身份认证“可管、可控、可信”，促进集团各类信息系统互认互通。
2. 实现入职、离职、调岗的用户与组织信息自动下发

效率层面：极速业务处理机制

跨系统待办，建立统一待办中心；
统一的消息通知中心

体验层面：统一工作桌面，提高用户体验

高效审批，提高员工体验，提高IT管理效率降低运维成本

10-11月

项目可行性分析、项目立项、供应商选型、内部项目汇报

12月

派拉签署合同

1-3月

需求调研、方案设计、系统搭建
各业务对接集成
开发和测试

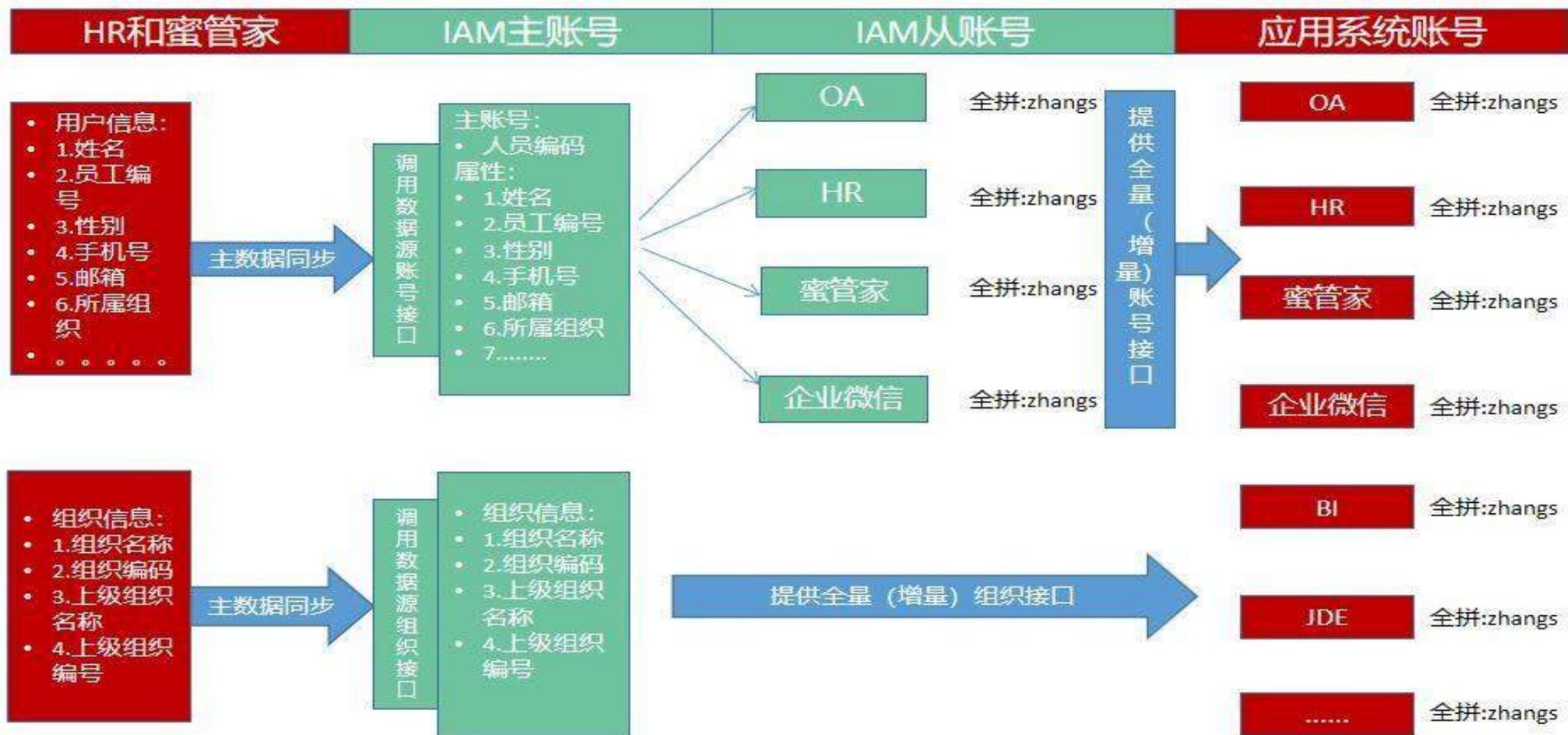
4-5月

方案变更，更换
数据源

6月

上线评审及生产
系统部署试运行

身份管理方案



项目范围

数据源 (用户, 组织, 岗位)	认证集成 (单点登录)	账号同步 (全量、增量、下推)	组织同步 (全量、增量、下推)	待办集成	移动端单点集成	短信集成
HR (大咖)	HR			HR		
OA	OA			OA		
蜜管家	蜜管家	蜜管家	蜜管家	蜜管家		
	企业微信	企业微信	企业微信		企业微信	
	BI	BI	BI			
	智齿在线客服	智齿在线客服	智齿在线客服			
	400系统	400系统	400系统			
	蜜雪商学院	蜜雪商学院	蜜雪商学院			
	报货系统	报货系统	报货系统			
	阿里云	阿里云	阿里云			
	华为云	华为云	华为云			
	培训预约系统	培训预约系统	培训预约系统			
	JDE	JDE	JDE			
						IAM

项目成员与分工

成员	角色	备注
盛春光	项目顾问	对项目方案和进度的整体把控
李彬彬	项目经理	对项目范围、需求、设计、进度、质量、安装部署等进行管理 负责对客户和其他系统进行沟通与协调
冯燕飞	产品开发	产品的研发
陈秀丽	前端工程师	产品的研发



项目完成情况

系统完成情况-业务系统

应用名称	数据源（提供用户、组织、岗位）增量全量接口	认证集成（单点登录）	账号同步（定时同步或者下推）	组织同步（定时同步或者下推）	待办集成	备注
HR (大咖)	√	√	√	√		进行中
OA	√	√	√	√	√	已完成
蜜管家	√	√	√	√	-	已完成
企业微信	-	√			-	进行中
BI	-	√			-	进行中
智齿在线客服	-	√	-	-	-	已完成
400系统	-	√	-	-	-	已完成
蜜雪商学院	-				-	未开始
报货系统	-				-	进行中
阿里云	-	-	-	-	-	统一入口
华为云	-	-	-	-	-	统一入口
供应链系统	-					新增（未开始）
培训预约系统	-				-	新增（未开始）
JDE	-				-	新增（未开始）
非码商户后台	-	-	-	-	-	取消
雪王收款（扫呗）	-	-	-	-	-	取消

系统模块完成情况-IAM

功能	功能描述	完成情况
1	OA、HR、蜜管家 数据源接口集成：组织/岗位/用户数据(全量、增量)同步功能	100%
2	平台管理模块：用户管理，应用管理、账号管理，统一密码策略，安全审计等功能	100%
3	用户自服务模块：个人信息修改，自助修改密码，自助找回密码，登录记录详情等功能	100%
4	应用单点：Oauth、API、用户ID认证等方式单点集成应用	100%
5	门户待办接口：与OA、HR、蜜管家、系统待办的单点集成	100%
6	企业微信：与企业微信单点认证集成，企业微信扫码集成	100%
7	企业短信平台：与企业短信平台集成	100%
8	应用系统账号组织集成：提供组织、账号管理接口，供业务系统集成账号组织	100%
9	UI风格替换：替换蜜雪UI设计风格	100%
10	新闻管理：实现新闻的发布，展示以及历史查询	100%



蜜雪冰城统一办公平台

 企业微信登录



请使用企业微信扫描二维码登录
“蜜雪办公平台”

项目成果展示-移动端



项目成果展示-应用首页



我的应用

安全设置

新闻查询

冯燕飞[fengyanfei]



冯燕飞您好! 请选择要登录的系统

请输入应用名称

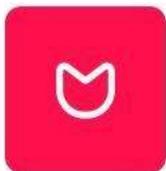
待办中心



BI



在线客服



合力亿捷



蜜雪商学院



OA



POS系统

新闻

更多

【VPN升级1】-关于2021年3月22日VPN升级建设局答复看附件...

2021-03-22

【VPN升级1】-关于2021年3月22日VPN升级建设局答复看附件...

2021-03-22

【VPN升级1】-关于2021年3月22日VPN升级建设局答复看附件...

2021-03-22

【VPN升级1】-关于2021年3月22日VPN升级建设局答复看附件...

2021-03-22

【VPN升级1】-关于2021年3月22日VPN升级建设局答复看附件...

2021-03-22

【VPN升级1】-关于2021年3月22日VPN升级建设局答复看附件...

2021-03-22

固定资产调拨申请-徐勤花-2021-05...

2021-05-14

OA

固定资产调拨申请-徐勤花-2021-05...

2021-05-14

OA

固定资产调拨申请-徐勤花-2021-05...

2021-05-14

HR

固定资产调拨申请-徐勤花-2021-05...

2021-05-14

HR

固定资产调拨申请-徐勤花-2021-05...

2021-05-14

蜜管家

固定资产调拨申请-徐勤花-2021-05...

2021-05-14

蜜管家

项目成果展示-后台管理首页

用户

25990

正常 25364 停用 626

组织

22928

正常 22720 停用 208

岗位

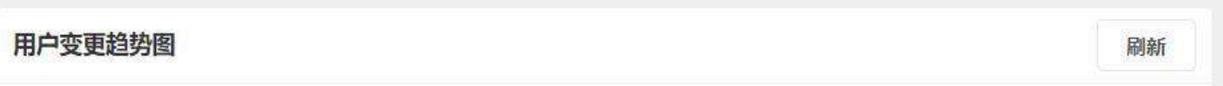
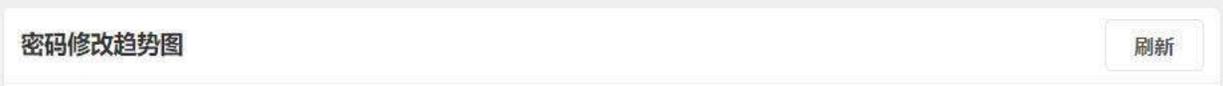
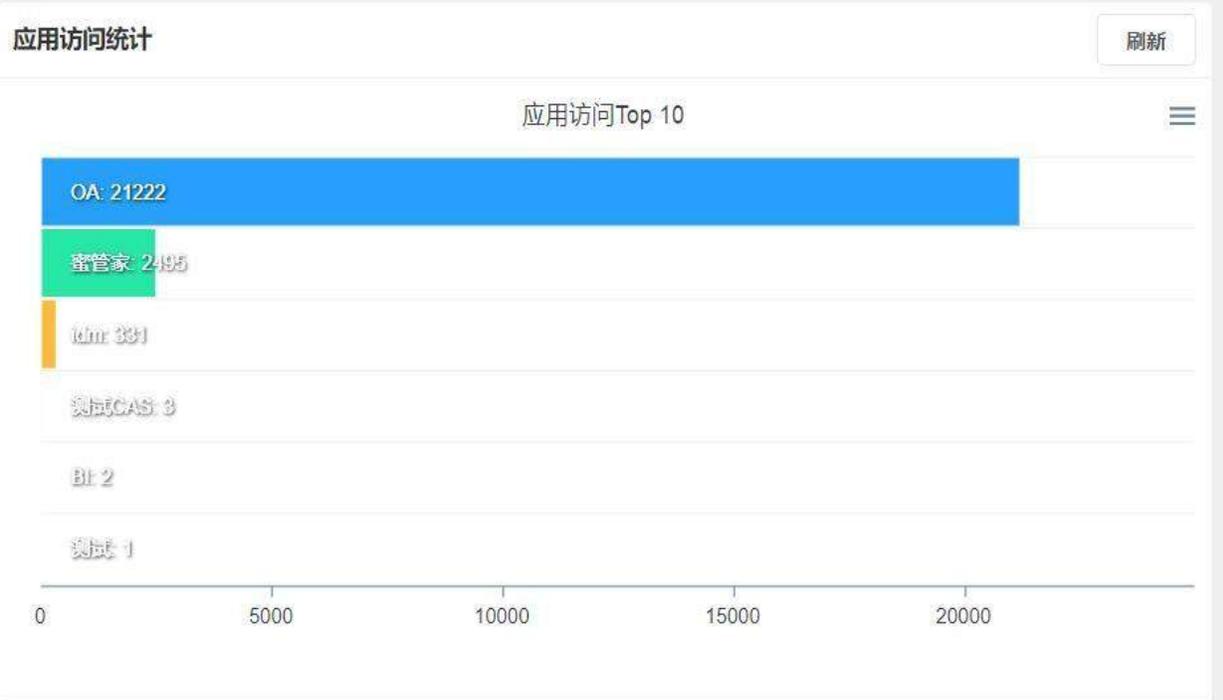
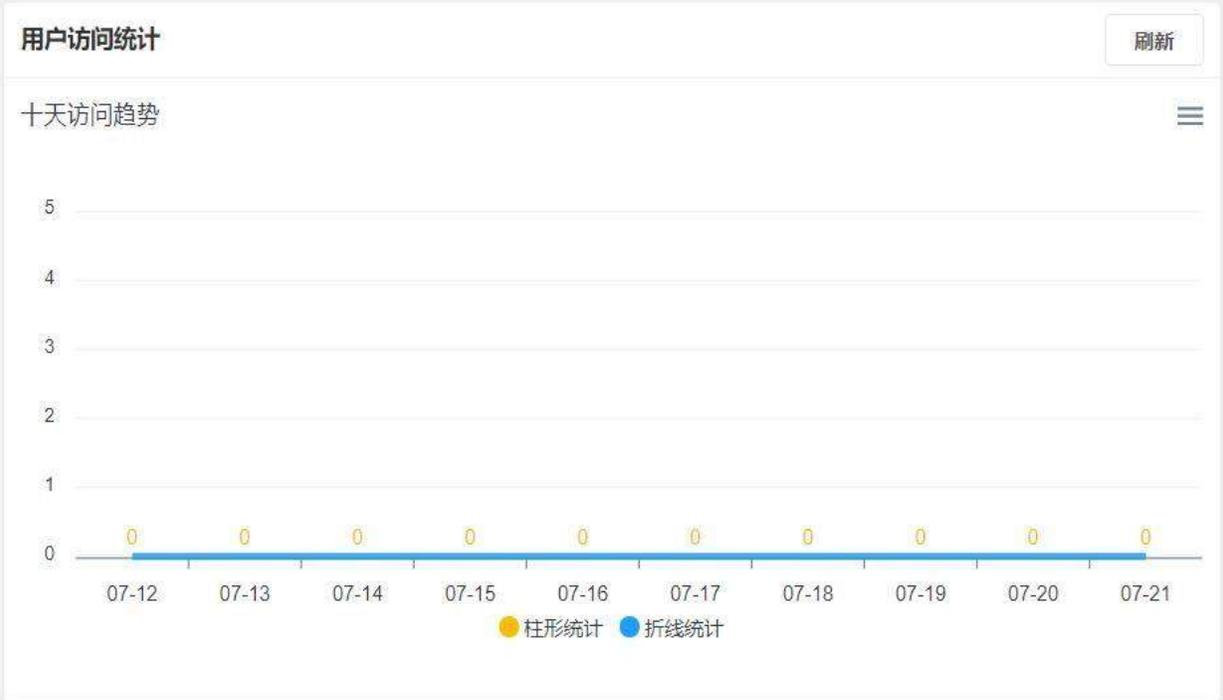
1394

正常 1394 停用 0

应用

20

正常 18 停用 2



项目成果展示-后台管理首页



看板

身份管理

应用管理

策略管理

任务调度

审计管理

平台管理



李彬



身份数据源

数据源

同步日志

HR【全量】同步

编辑

删除

状态: OFF

同步类型: **WebService**

下次执行时间: ⌚ 2021-07-28 19:51:07

立即执行

蜜管家【全量】同步

编辑

删除

状态: OFF

同步类型: **WebService**

下次执行时间: ⌚ 2021-07-25 11:01:19

立即执行

OA【全量】

编辑

删除

状态: OFF

同步类型: **WebService**

下次执行时间: ⌚ 2021-07-28 23:57:52

立即执行

数据源【增量】定时同步

编辑

删除

状态: ON

同步类型: **WebService**

下次执行时间: ⌚ 2021-07-28 10:54:37

立即执行

岗位【全量】同步

编辑

删除

状态: OFF

同步类型: **WebService**

下次执行时间: ⌚ 2021-06-29 00:56:34

立即执行





系统运行情况

系统用户数等使用情况



看板

身份管理

应用管理

策略管理

任务调度

审计管理

平台管理

:

李彬



用户

25990

正常 25364

停用 626

组织

22928

正常 22720

停用 208

岗位

1394

正常 1394

停用 0

应用

20

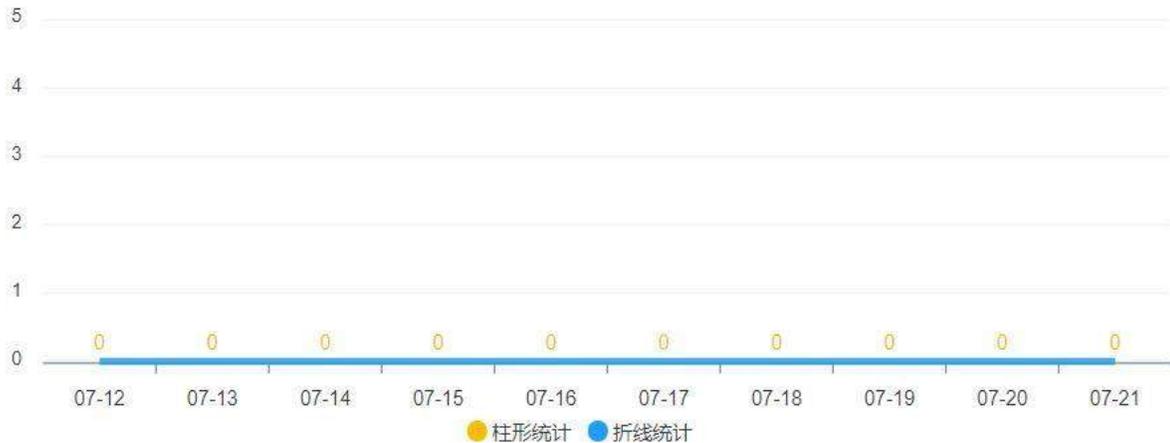
正常 18

停用 2

用户访问统计

刷新

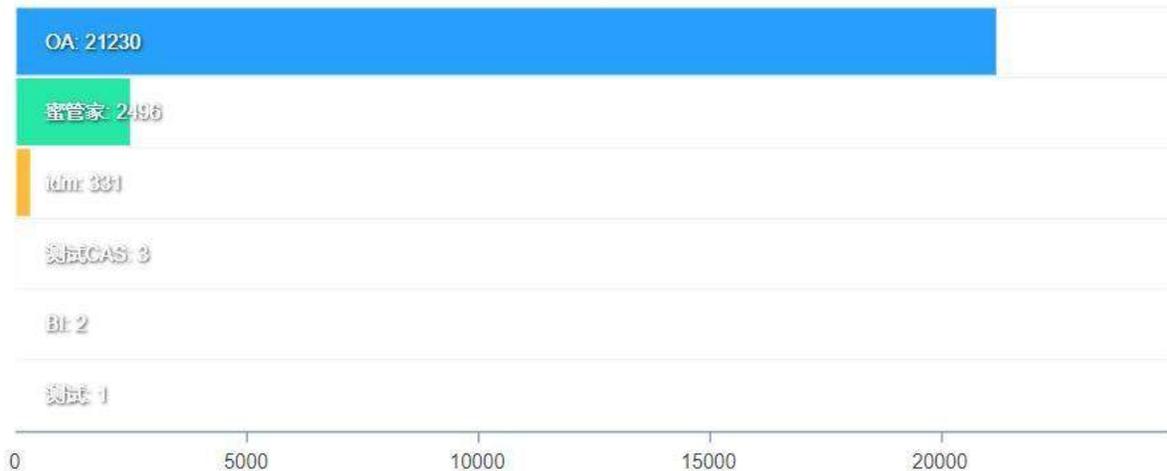
十天访问趋势



应用访问统计

刷新

应用访问Top 10



密码修改趋势图

刷新

用户变更趋势图

刷新

定时数据同步



看板

身份管理

应用管理

策略管理

任务调度

审计管理

平台管理

:

李彬



身份数据源

数据源

同步日志

策略名称	策略状态	执行来源	执行时间	执行结果	描述2	操作
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 15:00:29	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 14:59:30	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 14:00:28	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 13:59:28	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 13:00:27	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 12:59:27	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 12:00:27	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 11:59:28	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 11:00:27	成功	运行成功	同步日志
数据源【增量】定时同步	启用	IAM	2021-07-21 10:59:28	成功	运行成功	同步日志

< 1 2 3 4 5 6 7 8 >

共1074条

10条/页

1 /108

跳转

Sat Jul 17 16:26:47 CST 2021 WARN: Establishing SSL connection without server's identity verification is not recommended. According to MySQL 5.5.45+, 5.6.26+ and 5.7.6+ requirements SSL connection must be established by default if explicit option isn't set. For compliance with existing applications not using SSL the verifyServerCertificate property is set to 'false'. You need either to explicitly disable SSL by setting useSSL=false, or set useSSL=true and provide truststore for server certificate verification.



收益与价值

提升用户IT体验度

多界面、多终端、多账号密码，造成用户把大量时间花在应用登录操作上

提高IT管理效率降低运维成本

IT人员要同时维护多套账号体系、信息发布汇聚、权限分配，管理IT管理困难及复杂度增加



项目
收益

减少企信息安全风险

弱密码、重复密码等问题容易导致系统数据泄漏，存在信息安全风险隐患

降低企业建设成本

未执行企业决策和信息传达，各应用系统重复进行用户管理模块、信息汇聚模块等，导致建设成本浪费

建立集中身份数据管理规范流程，
自动化实现身份数据集中管理和
授权

建立集中认证中心
对集团身份认证需求提供统一认证
和单点登录服务



项目
价值

建立统一的用户身份管理视图，
和数据源系统对接实现基于用户
的身份全生命周期管理

提供多维度安全审计
对用户管理行为、访问行为、登录行
为等进行审计，提升系统安全性



官方网址: www.paraview.cn

企业邮箱: marketing@paraview.cn

全国服务热线: 400-6655-745

企业微信: 派拉软件

上海: 上海市浦东新区张东路1388号27-02幢

北京: 北京市海淀区农大南路1号院硅谷亮成2号楼B座520

室 广州: 广州市天河区大观中路科汇园A座312室

武汉: 武汉市江汉区泛海国际SOHO城6栋3206室

成都: 四川省成都市高新区天府大道北段28号茂业中心B座1508室

长春: 吉林省长春市高新区飞跃路东北亚文化创意科技园A栋212室