



重慶大學
CHONGQING UNIVERSITY

重慶大學智慧校園 身份服務建設實踐分享

重慶大學 信息化辦公室
馬英杰



重庆大学



6个学部 35个学院
在职教职工5000余人
在校学生50000余人
涵盖理工经管法文史哲
医 教育 艺术11个学科门类

地处国家西南工商业重镇、长江上游经济中心——重庆市
坐落在人文荟萃的文化名区——沙坪坝区

创办于1929年

教育部直属的全国重点大学

国家 “211工程” 和 “985工程”

重点建设的高水平研究型综合性大学

国家 “世界一流大学建设高校（A类）”

目录

- 01 重庆大学信息化建设总体路线
- 02 智慧身份服务体系建设实践
- 03 下一步展望



重慶大學
CHONGQING UNIVERSITY

重慶大學信息化建設总体路线

重庆大学信息化建设迈入智慧校园建设新阶段



数字化校园



以管理为中心
资源数字化
应用多样化

互联网+校园



以服务为中心
以用户为中心
流程优化再造
业务互联网化

智慧校园



网络无缝连接
全面业务感知
大数据支撑
教学科研手段全面信息化
个性化、精准化服务

智慧重大

以大数据为引擎驱动
的智慧重大总体架构



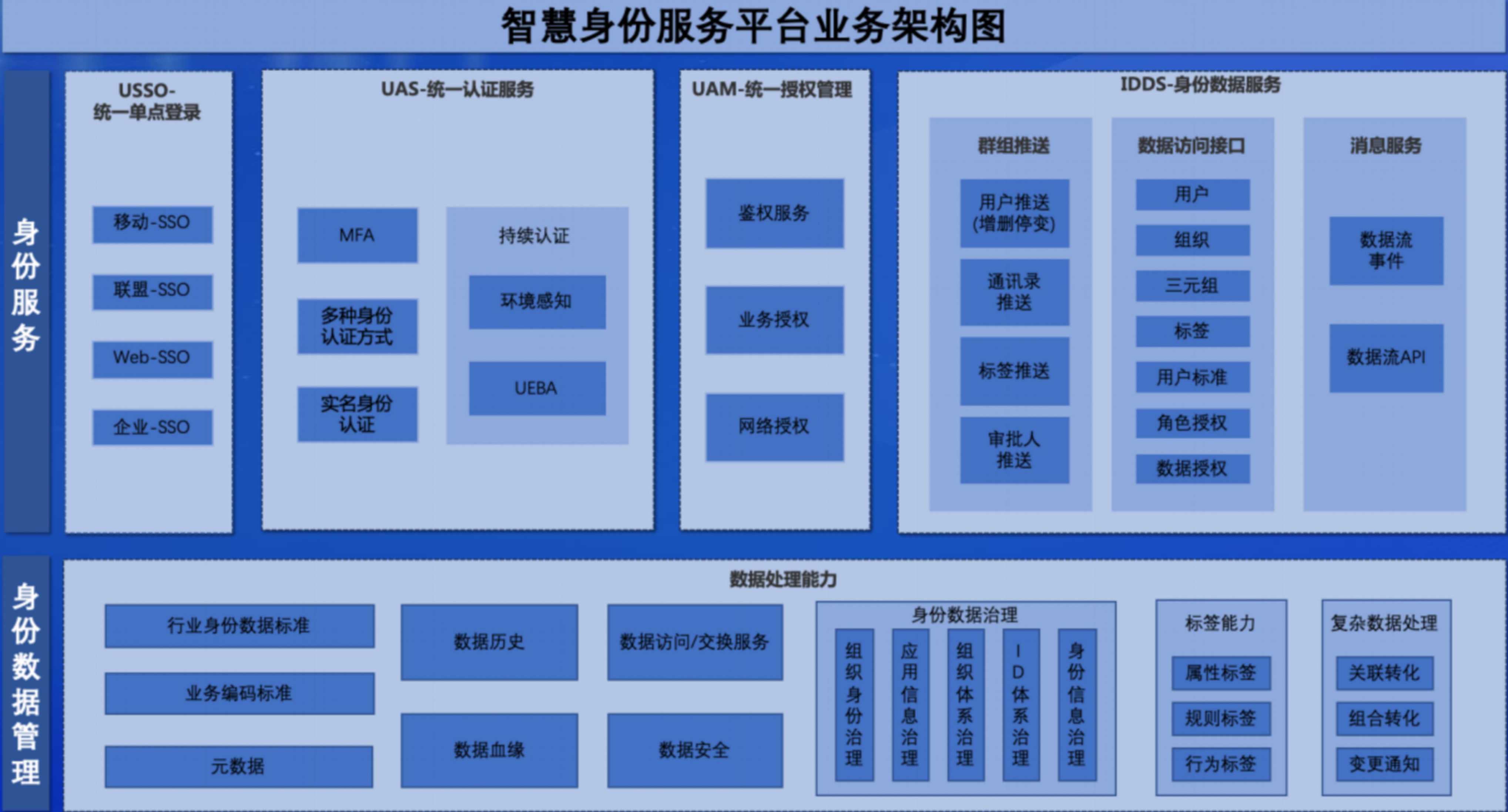
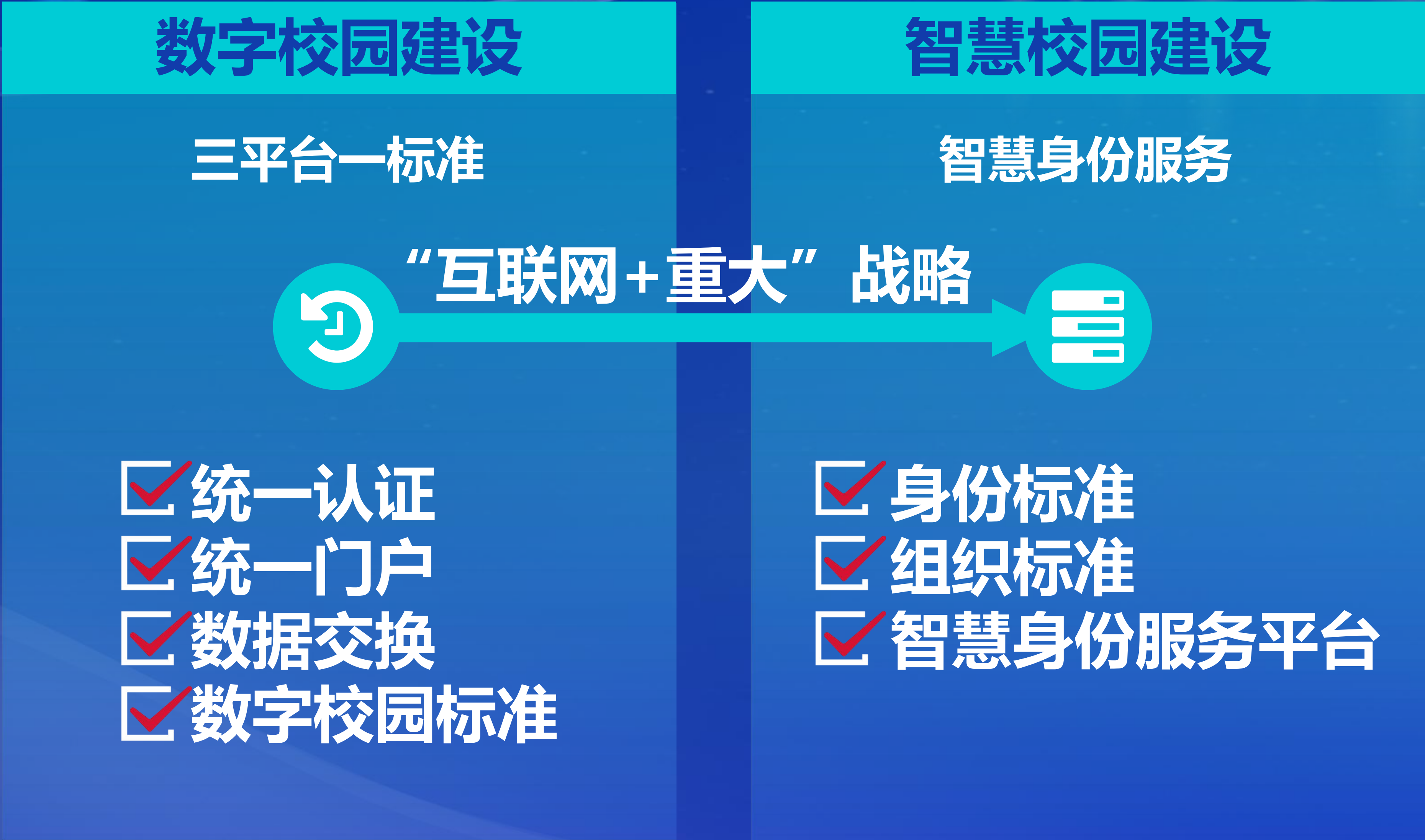


重慶大學
CHONGQING UNIVERSITY

智慧身份服务体系建设与实践

智慧身份服务平台

建设“互联网+重大”，向智慧校园迈进！



智慧校园面临全面的服务提升需要智慧身份服务平台的支撑



重慶大學
CHONGQING UNIVERSITY

人员组织的复杂管理

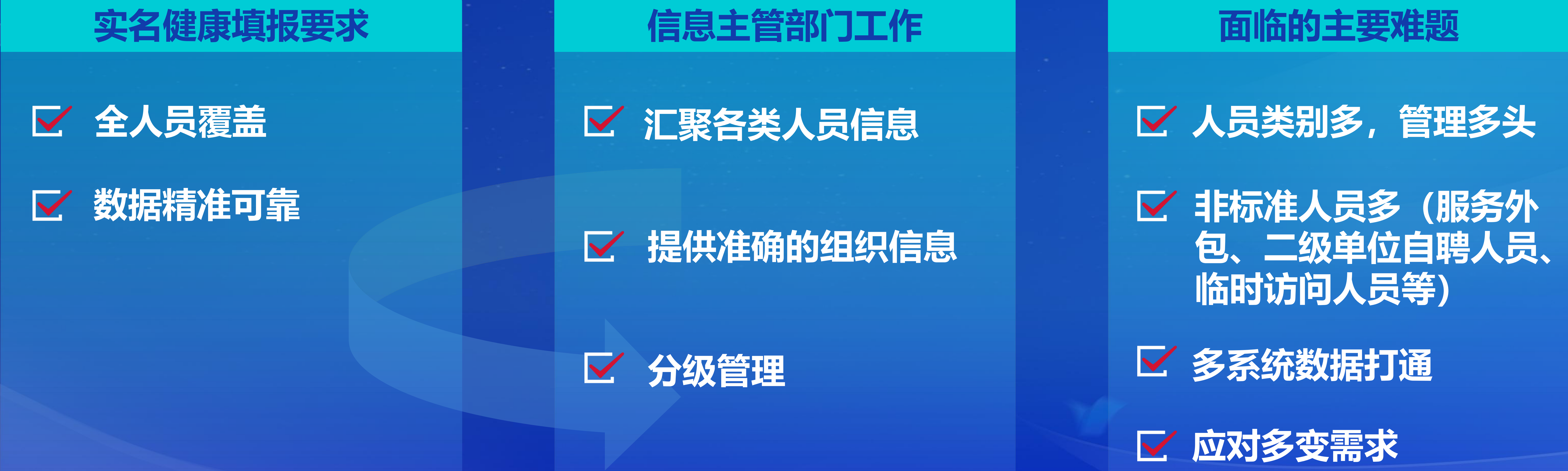
各种身份的精准定义

业务服务快速定位与通达



需要能**承上启下、智慧精准、高效共享**
的智慧身份服务平台来支撑

疫情防控促进人员与组织的精准管理



身份数据、组织数据的标准化、精准化刻不容缓

身份数据面临的问题



01

校园身份类型
复杂



02

非标准人员类
型状态变化跟
踪困难

身份组织数据 标准化



01

组织数据复杂



02

不能全面体现各
类组织的关系



03

组织发展变迁
数据缺乏沉淀

解决方案：智慧身份服务平台为全校信息化提供坚实、清晰、标准的身份与组织数据支撑



全人员身份数据治理

教师

学生

其他

.....

20多类细分身份类型

身份数据流向治理

人事

教务

研究生

.....

实名 CA

临时人员入口

一数一源，规范流向

统一身份认证号，构建生涯ID体系

唯一ID：统一身份认证号 身份随人，生涯连续

身份数据治理

身份数据治理——构建校级人员分类标准



30种身份
类型

22种非官方
人员类型

离退休教职工
5557人

重庆大学数据中心人员分类参考2.1						
人员分类	人员名称	数字编码	字母编码	人员范围	归口管理部门	数据权威来源
工作 人员	在职教职工	01				
	离退休教职工	10				
	劳务派遣人员 (菲斯克)	11				
	二级单位自聘 人员	12			平台	
	兼职教学人员	13			认证号 院系统	
	兼职科研人员	14			认证号	
	企业聘用人员	15			认证号	
	附属医院人员	17			认证号	
	附属学校人员	16			认证号	
	服务外包人员	18			平台	
学 生	合作研究人员	21			平台	
	其他工作人员	19				
	本科生	02				
	研究生	03				
	非学历教育留 学生	07				

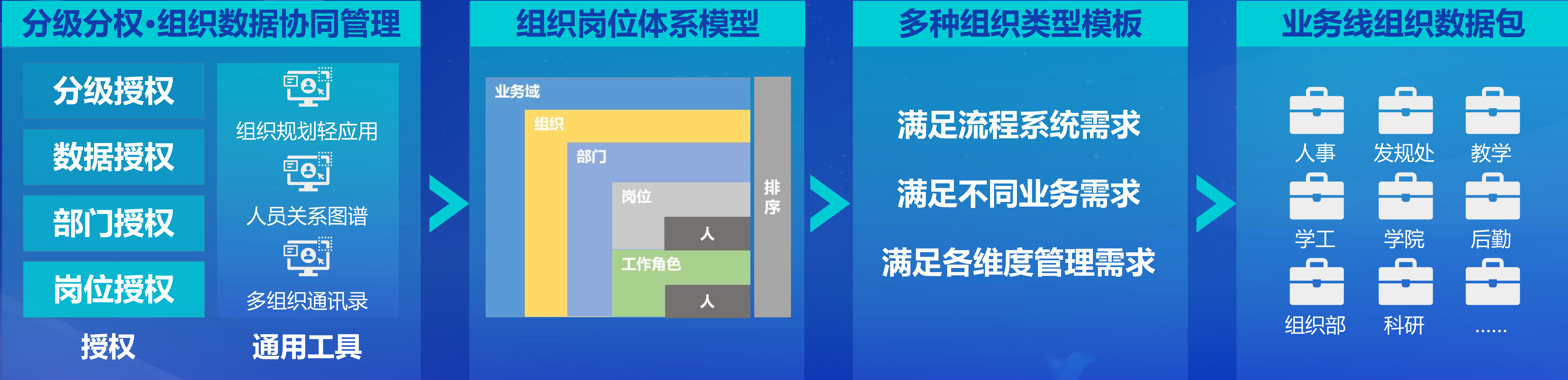
学 生	本科生	02				
	研究生	03				
	非学历教育留 学生	07				
校 友	继教网教学生	08				
	校友	20				
其 他 人 员	教职工亲属	25				
	学生家长	24				
	私房居民	22				
	公房居民	23				
	短期访问人员	26				
	幼儿园家长	27				
	附属小学家长	28				
	社会人员	29				
	人事招聘人员	32				
	校外单位驻校 人员	31				
其 他 人 员	其他人员	30				

全人员全生涯
数字身份规范

兼职科研人员：
68人

校友：
28760人

解决方案：智慧身份服务平台为全校信息化提供坚实、清晰、标准的身份与组织数据



组织数据治理以及人员、岗位、组织三位一体的关系治理

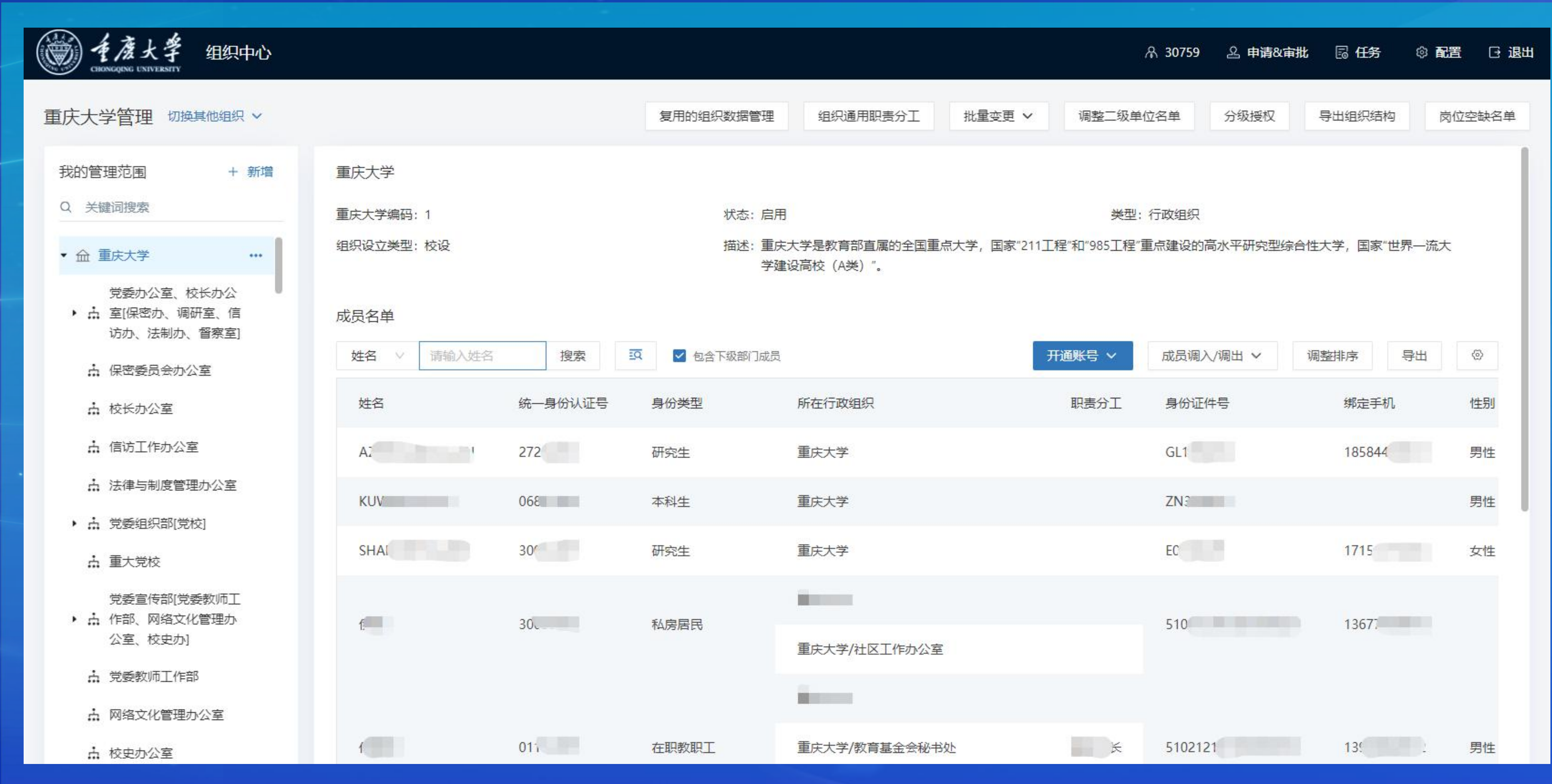
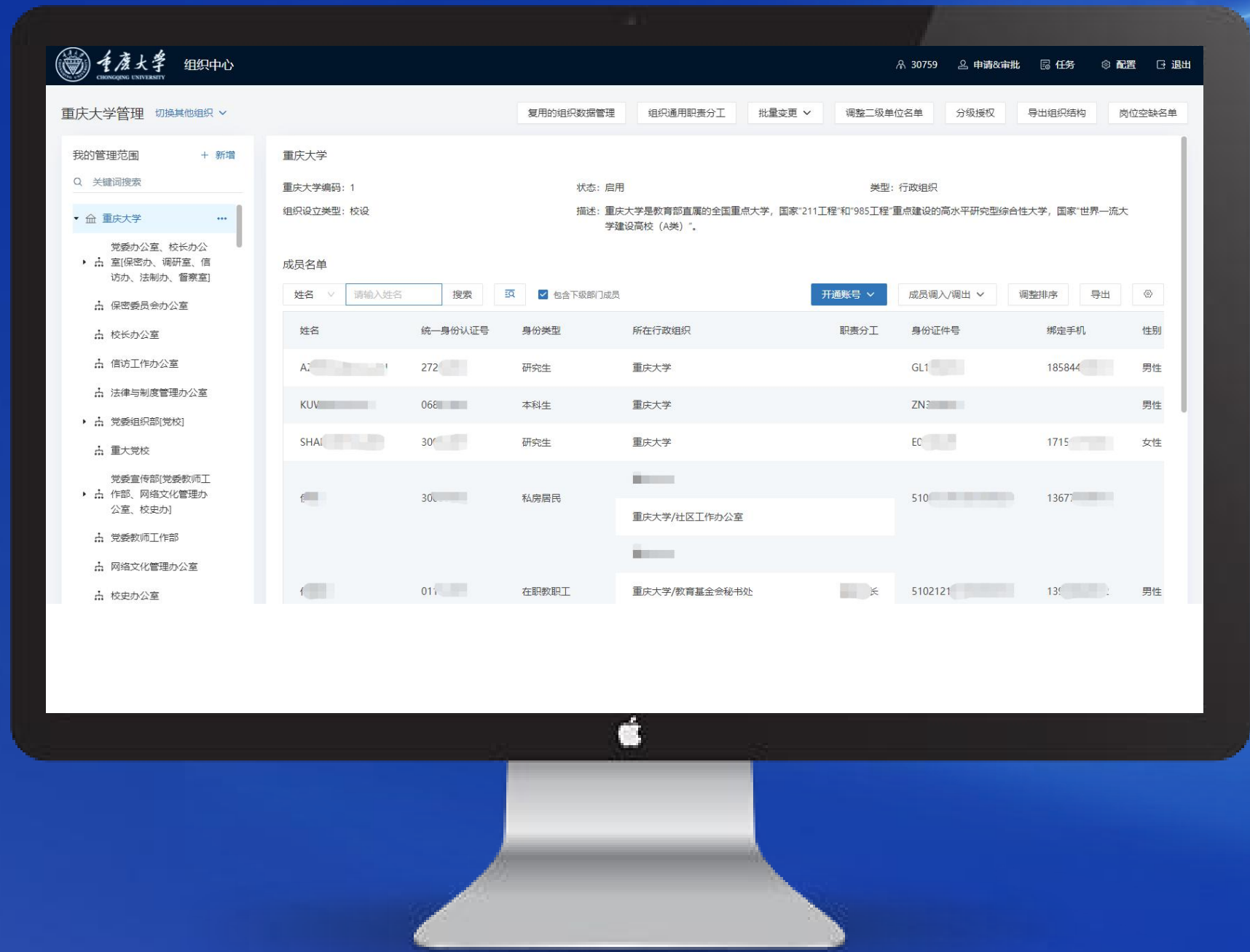
分级分权管理组织与人员



构建了5级
组织架构

组织数据累
计7429条

正在开展各部门组织与人员分级分权管理



智慧身份服务

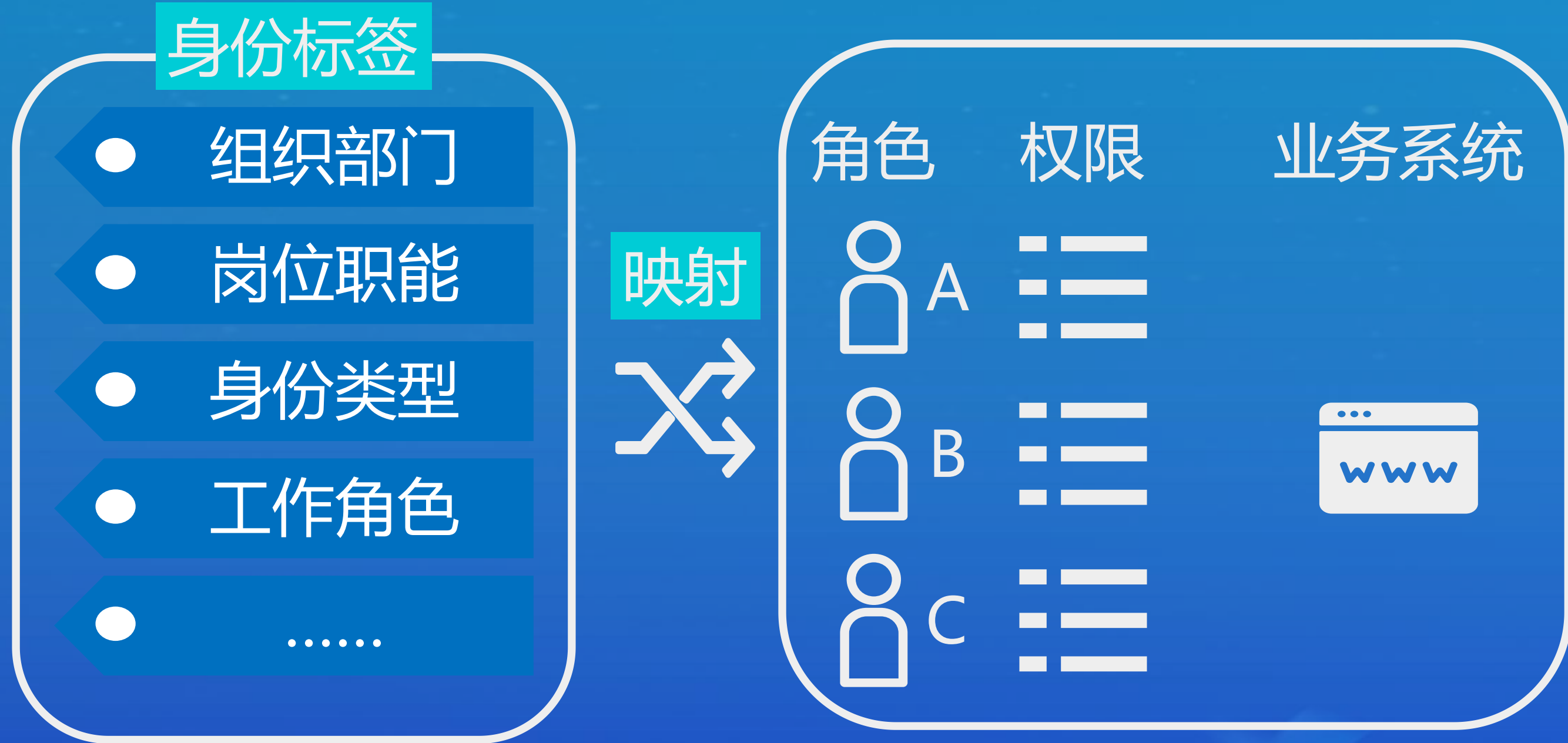
实名核身



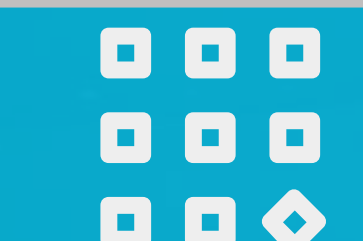
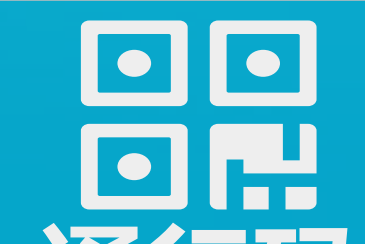
弹性多因素认证



半委托/全委托授权 赋能业务应用 跨业务系统的认证授权服务



大单点通行

网络入口	VPN	5G	
平台入口		核酸码	CARSI
应用入口			OA
通行入口		通行码	



智慧身份服务平台





重庆大学
CHONGQING UNIVERSITY

首页

标准

身份

FaceID

认证

授权

应用

服务

运维

系统

 人员管理

 人员管理配置中心

 身份源

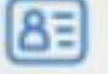
 标签源

 组织源

 采集任务管理

 身份标签管理

 组织管理

 正式岗位管理

 虚拟岗位管理

位置：身份 > 人员管理

人员管理

开户

批量修改

组织部门

Q 请输入组织部门

全部组织

重庆大学

重庆大学（二级管理员演示）

重庆大学（毕业生）

全部人员

切换视图

统一身份认证号

姓名

统一身份认证号

学工号

姓名

强化统一身份认证



重庆大学
CHONGQING UNIVERSITY

统一身份认证

登录提示

服务大厅使用手册 | 今日校园使用手册 | 使用帮助

1、用户名为统一身份认证号或者身份证件号。

2、忘记统一认证号，先【[查找统一身份认证号](#)】。

3、用户首次登录需进行【[账号激活](#)】设置密码。

4、【[个人中心](#)】可以绑定(解绑)手机与微信号、修改密码。

统一身份认证

用户首次登录需进行账号激活设置密码
[忘记密码?](#)

登录

手机短信

微信扫码

账号激活

智慧身份能力体系

智慧身份服务平台能力范围





重慶大學
CHONGQING UNIVERSITY

下一步展望

打通人员、组织的历史脉络以及深入拓展智慧身份服务

重慶大學
CHONGQING UNIVERSITY

A stylized illustration on a blue background. In the center is a large light blue circle containing a white outline of a person's head and shoulders. Surrounding this central figure are several smaller elements connected by thin dark blue lines: an orange circle with a white person outline to the bottom-left, an orange circle with a white person outline to the top-right, an orange circle with a white person outline to the bottom-right, and a yellow circle to the bottom. There are also several small dark blue circles and lines radiating from the central figure, suggesting a network or community structure.

直属单位

- 工程科教战略研究中心 [可持续发展研究院]
- 图书馆
- 档案馆
- 信息化办公室
- 社区工作办公室
- 资产经营有限责任公司
- 出版社
- 校医院
- 教育基金会秘书处
- 大学科技园办公室
- 学生职业发展与就业指导中心
- 继续教育学院
- 网络教育学院

变迁史

The timeline illustrates the organizational evolution of Chongqing University. It begins in 1982 with the establishment of the Chongqing University Higher Education Research Room. In 2003, this room was merged with the Chongqing University Development Research Center. Subsequent adjustments led to the formation of the Chongqing University Engineering Education Research Institute. In 2019, this institute merged with the Chongqing University Sustainable Development Research Institute to form the Chongqing University Engineering Education Research Institute, which also serves as the Engineering Education Research Center for the Ministry of Education's Strategic Research Base: Regional Economy and Engineering Education Research Center.

1982

成立 重庆大学高等工程教育研究室

合并

重庆大学高等工程教育研究室

并入

重庆大学可持续发展研究院
重庆大学可持续发展研究院
重庆大学可持续发展研究院

2003

整合 重庆大学发展研究中心

合并

重庆大学可持续发展研究院
重庆大学城乡统筹发展研究院
重庆大学高等工程教育研究所

岗位调整
换属任免

2019

成立 重庆大学工程科教战略研究中心

合并

重庆大学可持续发展研究院

岗位调整
换属任免

教育部战略研究基地：区域经济与科教战略研究中心

岗位调整
换属任免

统一且可扩展智慧身份服务

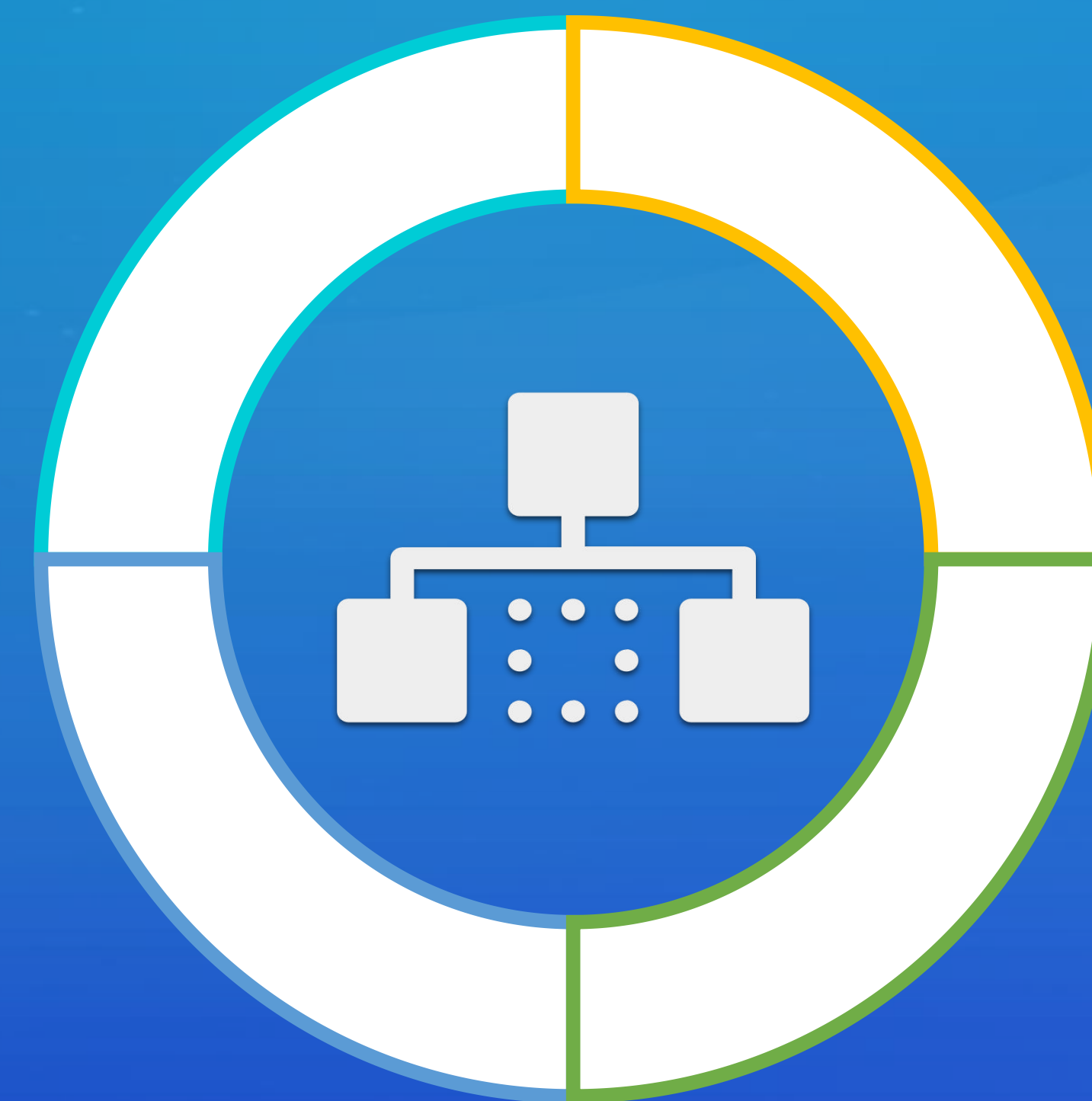
更多业务认证方式的打通



公共对外账号的权限管理



基于身份-组织-岗位-角色变化 提供更精细的服务



Thanks!

