



Uface

相 见 即 相 知

建筑从业人员实名制整体解决方案

响应政策，技术惠民

杭州宇泛智能科技有限公司 研制

目录



一、基本目标

二、标准规范

三、数据中心

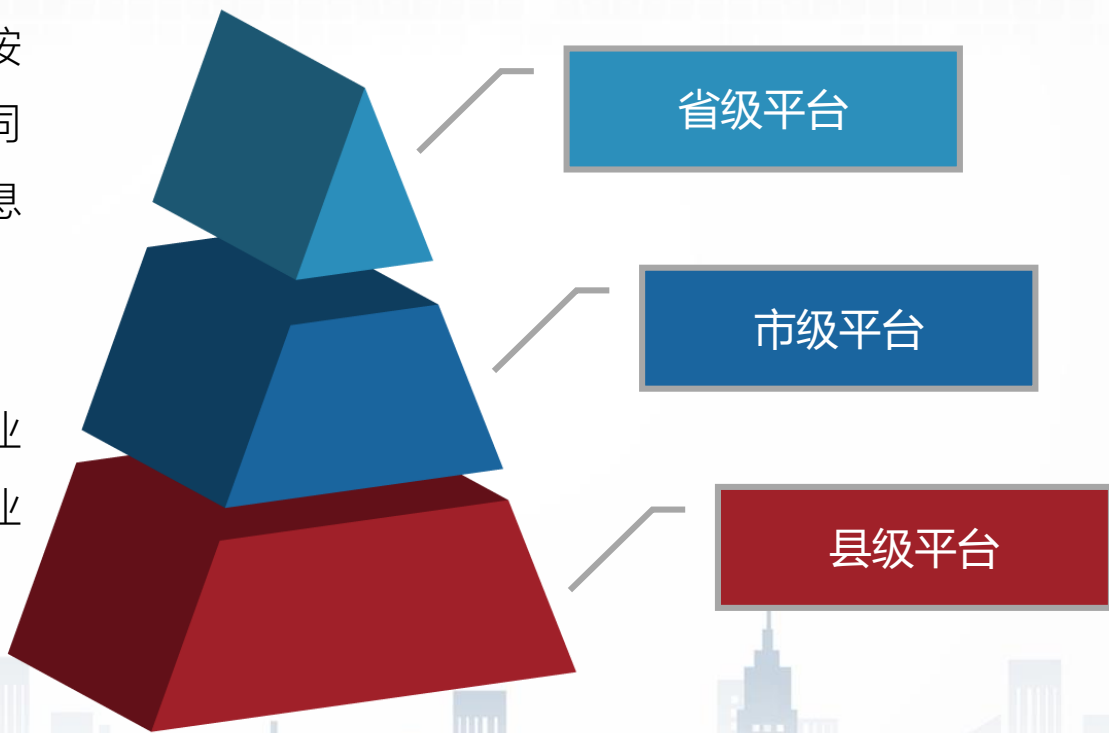
四、功能体系

五、平台互联

一、基本目标

以省级平台为指引，以市级平台为依托，以区县级平台为基础，按照政策性、针对性、经济性与协同性理念，建成省、市、县三级信息化支撑体系。

响应实名制政策指令，优化建筑业出入口及人员管理机制，改善从业人员工作体验，提高管理效率。



二、标准规范

2.1 数据标准化体系



参照厅级同类项目数据标准化成果，制定涵盖实名制管理信息、农民工基本信息、特征信息、动态信息与信用信息五类专项数据标准化。

二、标准规范

2.2 建筑工地实名制数字化管理规范

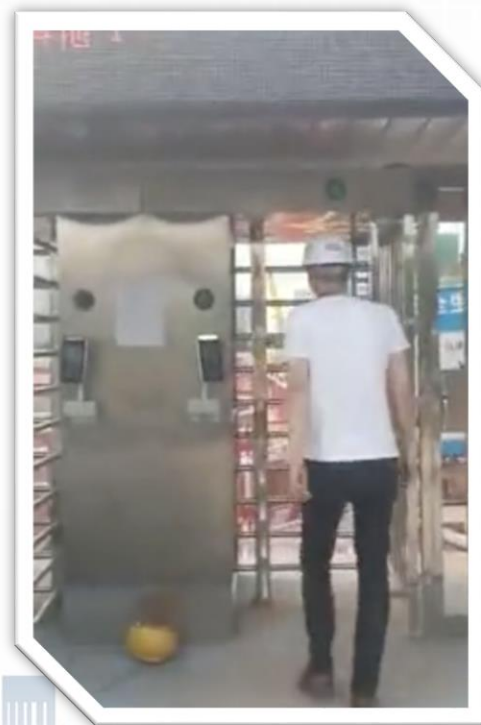


以建筑工地科学分类管理为基础，以人员管理与出勤计量为核心，分类制定现场管理、考勤设备、网络集成与数据传递技术规格。

二、标准规范

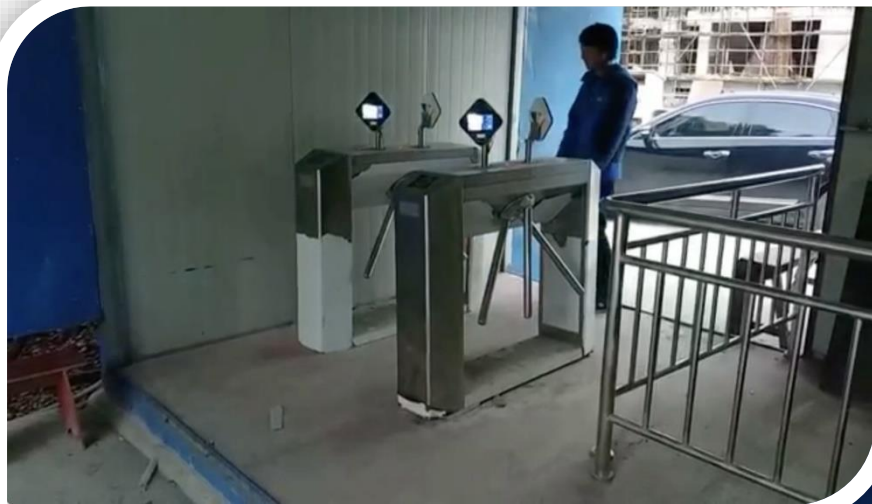
建筑现场实名制考勤方案A

图1：简单考勤模式（利用单台刷脸网络考勤机，可应用于工期短、总造价低的专业工程）



二、标准规范

建筑现场实名制考勤方案B



通道考勤模式：刷脸考勤与闸机一体化应用，实现人车分流。

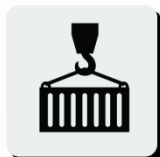


二、标准规范

建筑现场实名制考勤方案C



国标箱体



吊装安装



通道管理



集成监控



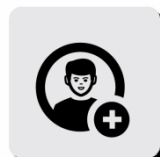
触摸查询



LED大屏



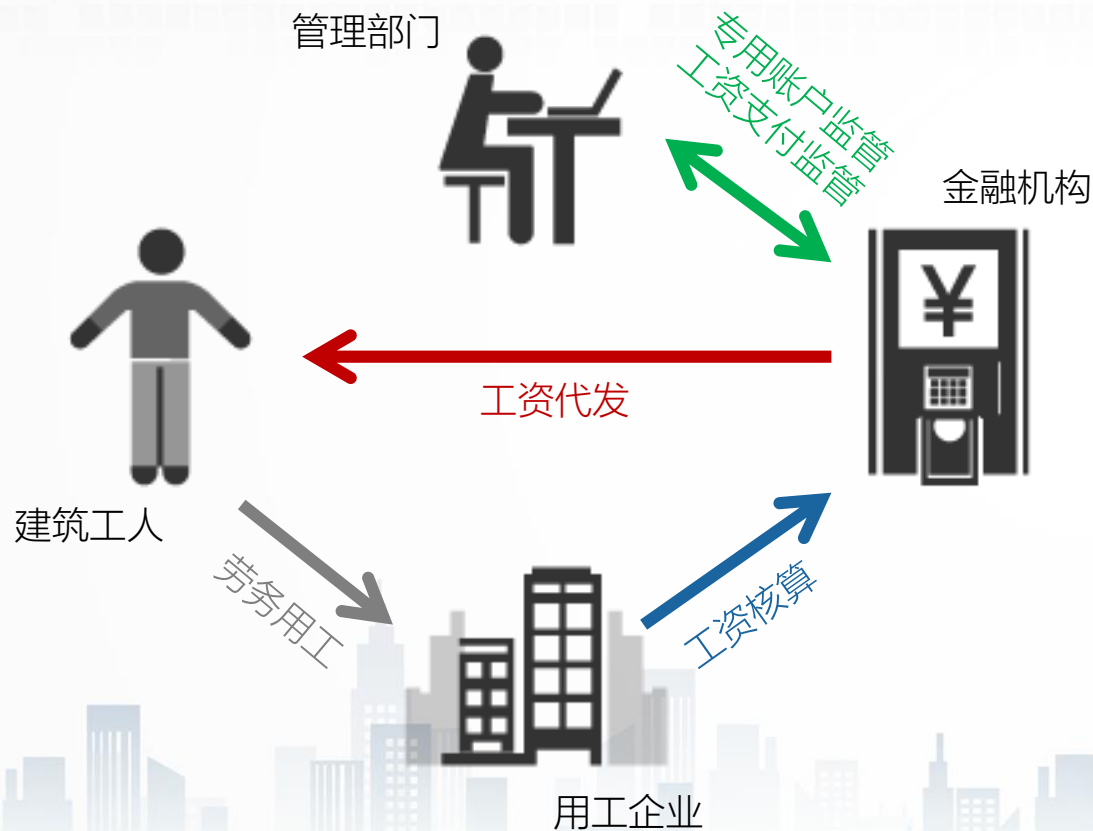
视频引导



自助采集

二、标准规范

2.3 金融机构数据交互



建筑业企业、主管部门可直接与金融机构（银行）建立联系，进行以工资核算为核心的数据对接，便于进行一体化管理。

二、标准规范

2.4 省市县三级数据链接与共享

在全省统一数据标准基础上，可进行区县数据中心（LD）、区域数据中心（UD）、省级数据中心（CD）三级分布式数据存储、传递与共享。



二、标准规范

2.5 区域实名制信息平台建设指南



图1: (包括数据标准、技术规范、标准方案、业务规范、时间计划等)

三、数据中心

3.1 省级数据中心构成

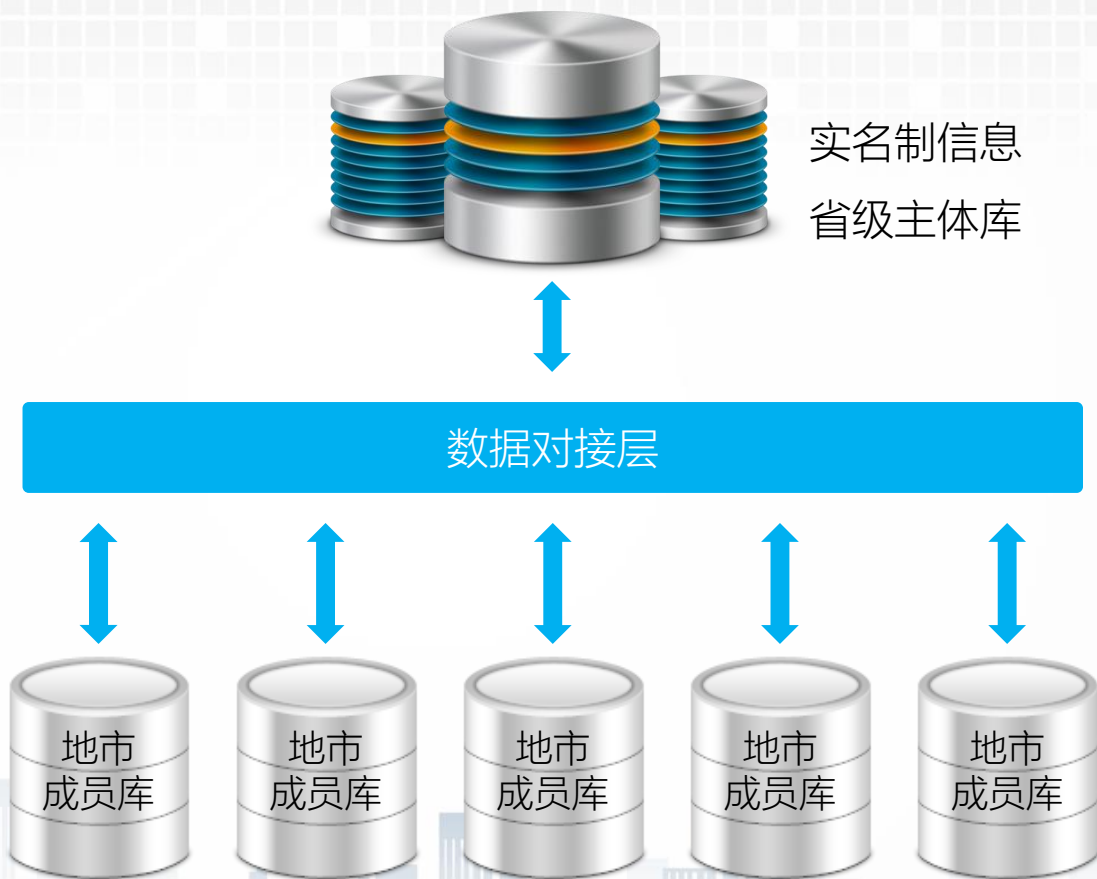


包括建筑业企业、建筑工程、建筑工人、务工诚信四大主题库与实名制管理、专项账户、保证金、现场考勤、工资结算、教育培训等要素库。

三、数据中心

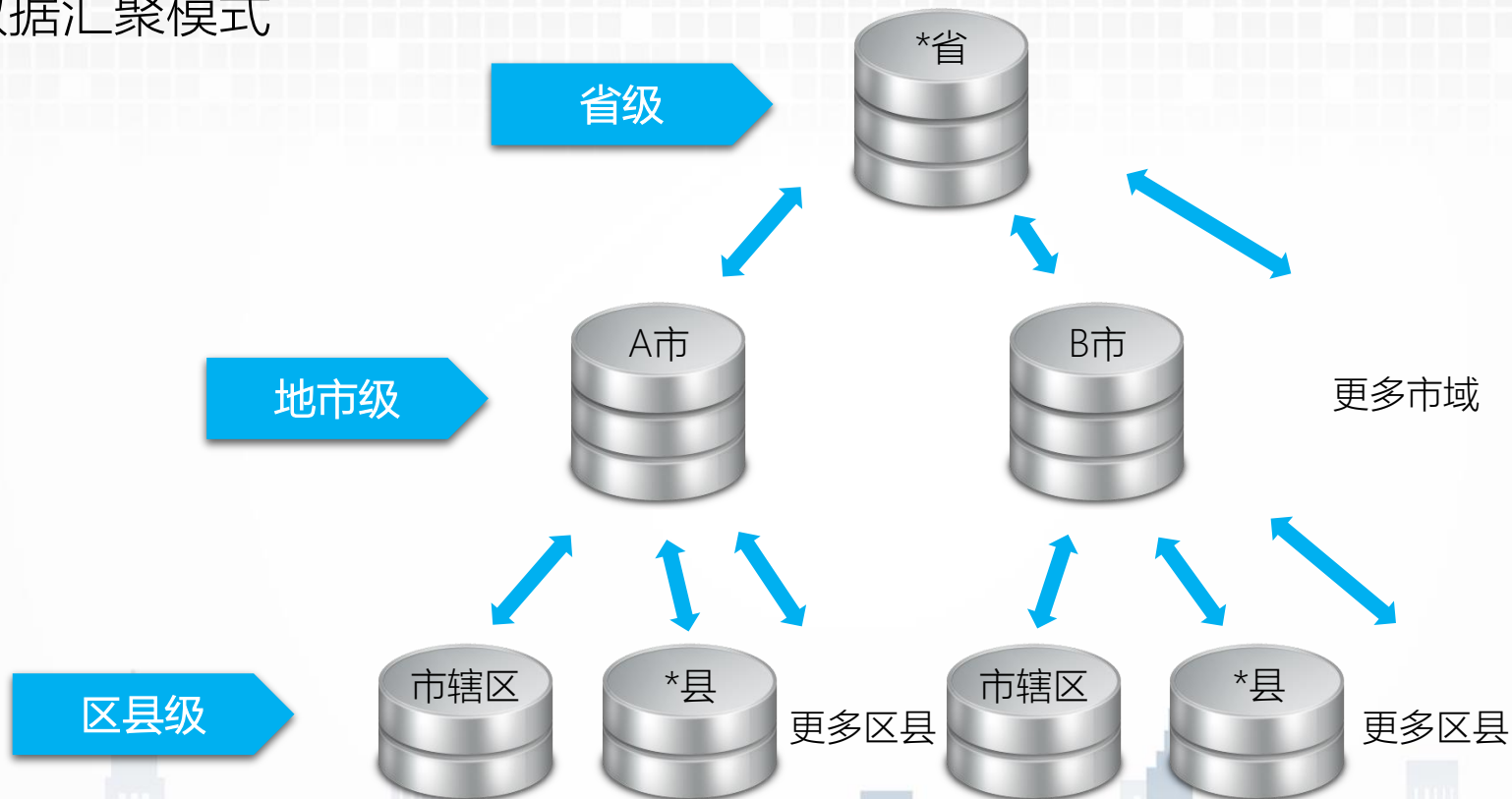
3.2 联邦型资源框架

以省级实名制专项数据库为主体库，以地级市数据库为成员库，通过实体库与目录库相结合的方式建立联邦数据库架构。



三、数据中心

3.3 分级数据汇聚模式



支持通过县（市）到市，由地级市集中向省分级汇聚模式。

四、功能体系

4.1 全省实名制监管监测系统

通过数据汇聚与分布数据链接机制，建成包括建筑工人、用工企业、建筑工程等主体及实名制管理、专项账户、保证金、现场考勤、工资结算、教育培训等要素的全省实名制监管监测系统。

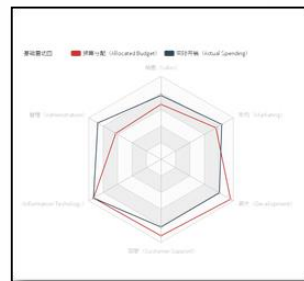
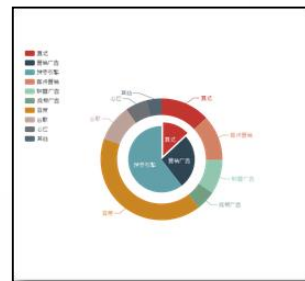
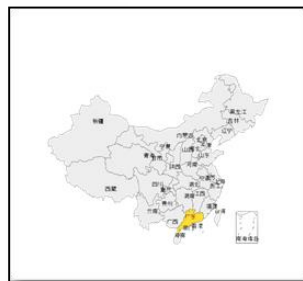
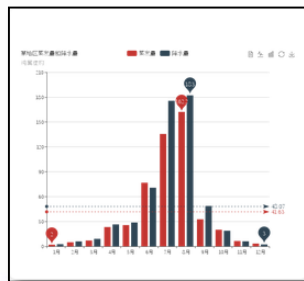
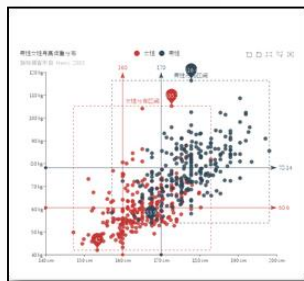


四、功能体系

4.2 全省实名制绩效评价系统

工作绩效评价体系
(推进率)

应用绩效评价体系
(覆盖率)



依托全省实名制工作考核与评价指标体系，建成全省实名制工作推动与应用绩效评价系统。

四、功能体系

4.3 省级清欠指挥系统



依托基于大数据技术的预警与分析模型构造，建成包括全省清欠形势分析、工资拖欠预警预测、清欠案件网络调查等功能在内的省级清欠指挥系统。

五、平台互联

5.1 厅内平台数据融合

以数据标准化与数据交换技术为手段，与厅相关平台建立应用联动、监管一体的数据融合机制，共同构建厅级信息化应用生态圈。



五、平台互联

5.2 厅外平台开放共享



支持与人社、公安、卫计等同类平台数据交换，并逐步向银行、保险、征信等社会机构开放数据资源，扩展平台社会价值。

A decorative pattern of a grid of squares, some light gray and some white, arranged in a staggered fashion, located at the top of the slide.

Uface

相 见 即 相 知

感谢您的聆听

A stylized, light blue silhouette of a city skyline with various skyscrapers and buildings, located at the bottom of the slide.

杭州宇泛智能科技有限公司