

# 数据管理及可视化

## 一览全局 心中有“数”

### 社会工作领域开展信息化、数字化实践面临主要问题

#### 高资金成本

前期开发费用高，后期运营维护负担重

#### 高沟通成本

了解业务的不了解技术，了解技术的不了解业务，沟通不畅或信息不对称，既拉升资金成本又难以得到期待效果

#### 低性价比

对信息化存在过多想象，功能开发追求高大全，实际高频使用的只有少数功能，造成资源浪费

业务积累产生庞大数据。如何借助信息工具，以适当方式保存数据，快速、准确地查询所需内容，实现心中有“数”，是采用信息化手段可解决基本问题。社创中心为您将数据以直观方式呈现、从数据中寻找可能存在的规律，辅助战略规划、业务决策和对外展示。

### 服务对象 / Client

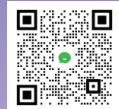
有数据存储、管理、可视化需求和数据赋能计划的各组织，适用项目管理、展示宣传、公开倡导、会员服务、行业分析、专题研究、报告撰写等应用场景，暂不包括财务管理和行政管理。

### 服务内容 / Service

激活数据效益，降低使用成本，提供服务包括：

- 将业务信息以更合适方式进行整理存储，获得更高效检索；
- 通过可视化工具将数据以合适方式呈现，让使用者更轻松地阅读和感知数据内容；
- 提供轻量级产品，根据高频使用需求开发功能，提供简单直观操作指引和后续运作解决之道。

提供灵活、轻量化、低成本方式，帮助组织实现将业务数据记录好、存储好、利用好，有效服务项目管理、筹款运营、宣传倡导、会员服务、行业分析和数据治理等场景。



### 数据整理

业务积累大量表格、文档等各类型资料，由于人员更替和时间推移，难以将其统一结构化方式整理。通过文字读取、区域读取等多种方式，将资料批量化转换为结构化内容，便于后续处理。这一过程是将业务逻辑转化为便于计算机存储使用逻辑的过程。

### 关系构建

将数据拆分为尽可能单一、意义明确的内容，通过关系构建使各类型数据关联起来，这一过程是将数据源通过数据模型方式链接起来，形成关联图谱，服务于后续调用和展示。

### 可视化构建

数据可视化将数据转化为直观、易懂的形式。根据数据类型和业务需求，选择最适合可视化呈现方式，利用各类组合图表制作成大屏、报表，展示数量、地理区域、比例等信息。包含各类交互功能设计，使用户能够通过点击、拖动，深入了解数据细节和趋势。这种直观且交互式的呈现方式，有助于用户更好、更轻松读懂数据内容。

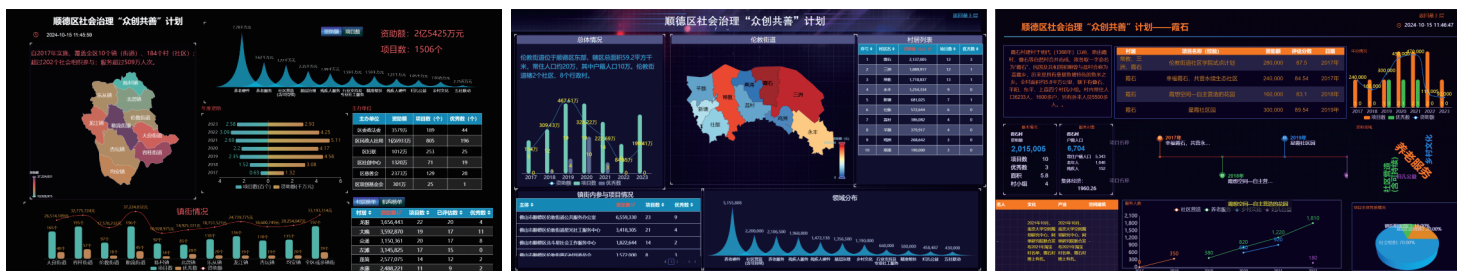
### 数据挖掘

可视化呈现只是数据利用第一步，更重要是深入挖掘数据间相关性。通过结合数据挖掘和统计分析，对可视化呈现数据更进一步思考，寻找数据间潜在规律和关联性。分析结果不仅可以为业务决策提供支持，提升业务观察能力，也可应用于如构建用户画像、项目选址。

### 数据扩充与研究支持

如需新增部分数据佐证研究猜想或辅助决策，通过网络中收集、与其他组织合作、按业务需求实地走访多种方式，扩充可用数据，将原有数据与新数据进行整合，实现1+1 > 2效果。

## 服务经验 / Experience



呈现区、镇、村三级项目投放情况，一图掌握全局



养老站点空间分布

特定主题展示示例

## 服务价格 / Charge

### 服务内容

### 收费标准

### 备注

- 数据整理及关联构建
- 版面架构、设计及制作
- 托管与维护等基础服务  
(保障正常运作、已有框架上数据更新)
- 特定数据扩源

- 方案一** 3个以下版面需求：2万元/个版面，基础服务费1年5千元
- 方案二** 3个及以上版面需求：5万元起（含3个版面），每增加一个版面收取5千元/版面，减免3年基础服务费

基础服务期间，如有新增版面需求，在原方案基础上增加费用

