

# 全国经济人口信息可视化系统简介

国家统计局每年都会进行大量的国民经济核算工作以便更好地支持国家管理和科学决策。由于缺乏一定的专业背景，然后如何让硬邦邦的数据变得生动、形象，使决策者甚至是公众对数据有宏观的、概念性了解，是众多学者一直思考的问题。利用全国、长三角地区的人口、经济、户口迁出迁入数据等，结合百度地图 API 和开源的数据可视化 JavaScript 图表库 ECharts，将数据以生动的形式展示给用户，让用户通过二次开发的百度地图和 ECharts 图表两种形式来直观地了解各地的经济发展状况、人口分布以及人口迁徙情况，从而对数据有一个宏观、直观的了解，用户也可根据需要来显示出具体的精确数据。主要功能模块包括：全国 GDP 地图可视化、各省经济人口可视化、长三角各市、人口经济可视化动态对比以及户口迁移可视化模块。本作品界面布局合理、美观，可用于地球科学数据共享平台国民经济信息展示部分，为用户提供一种更直观、更生动的数据浏览方式，从而为进一步为数据挖掘、探索发现其中的规律和趋势提供支持。