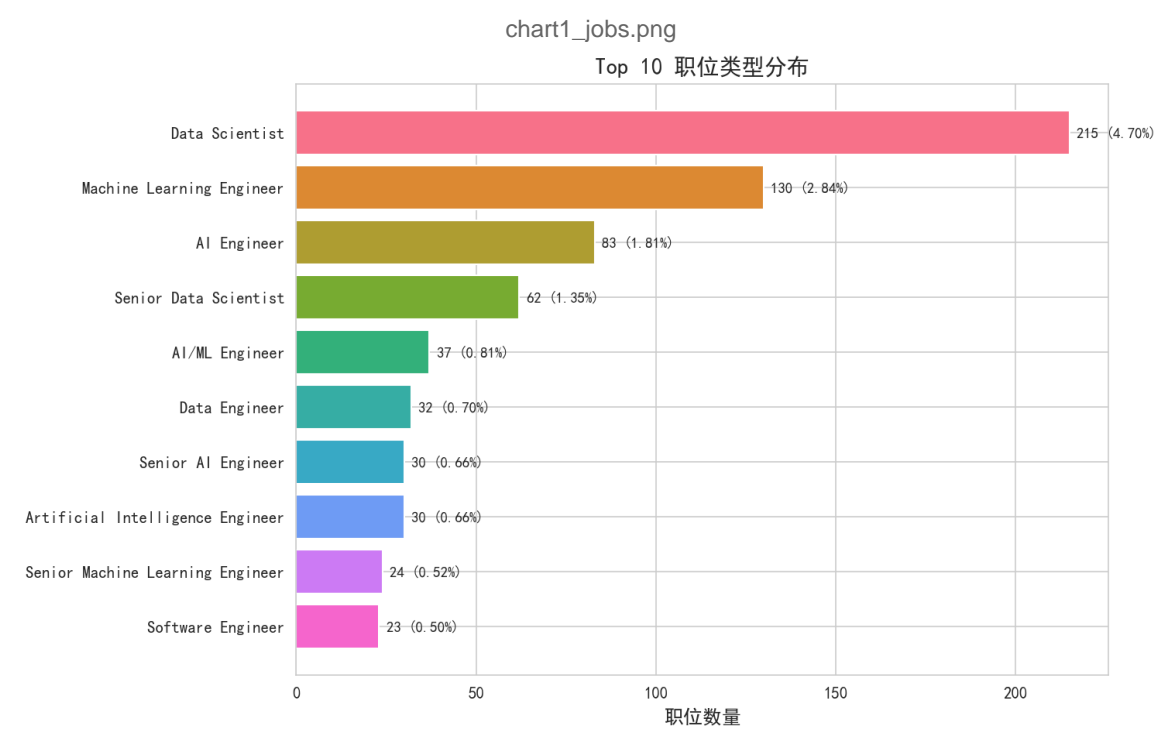


# 美国职位市场数据分析报告

## 执行摘要

本报告基于LinkedIn平台收集的美国地区职位数据，采用统计学方法对数据进行全面分析。本次分析共涵盖 4,579 条职位记录，涉及 2,262 家不同的公司。数据来源为LinkedIn平台，所有职位状态均为活跃状态。整体数据完整度达到97.3%，表明数据质量较高。

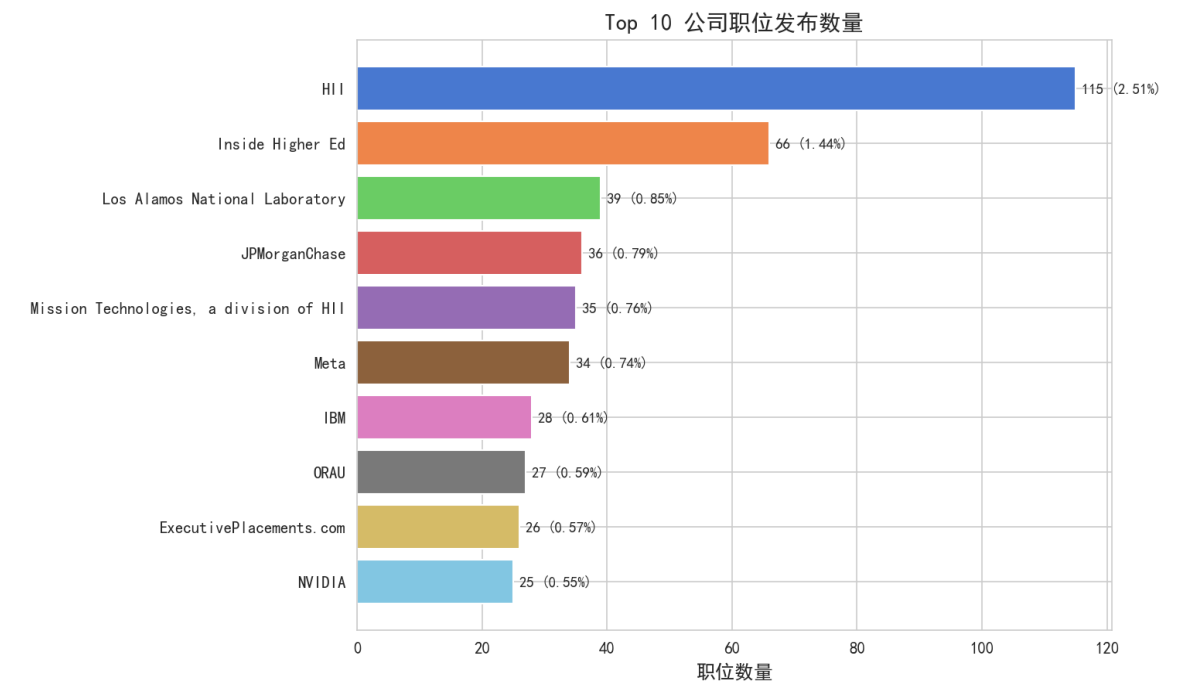
## 一、职位分布特征分析



从职位名称来看，数据科学和人工智能相关职位占据市场主导地位。最常见的职位是数据科学家（Data Scientist），共出现 215 次，占比 4.70%。职位名称的多样性很高，共有 3,402 种不同的职位名称，这表明市场对相关技能的需求呈现多样化特征。排名前五的职位类型包括：Data Scientist、Machine Learning Engineer、AI Engineer、Senior Data Scientist和AI/ML Engineer。

## 二、公司分布特征

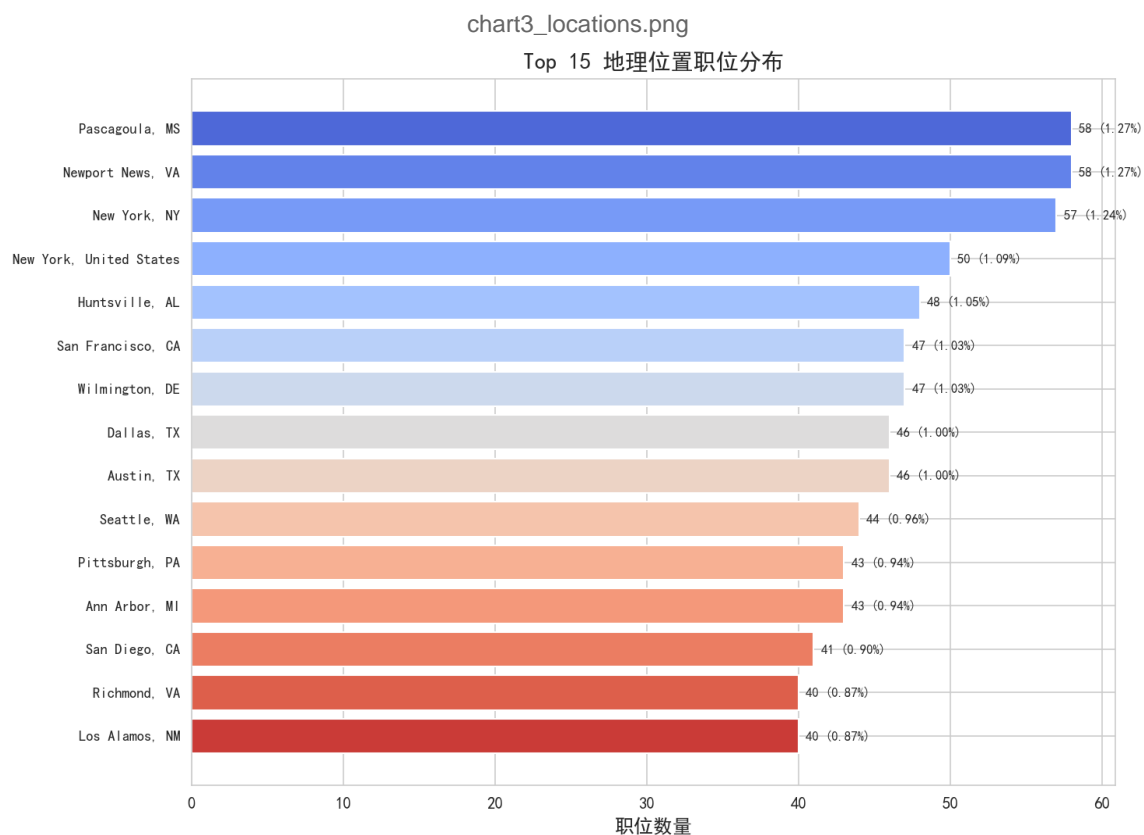
chart2\_companies.png



数据涉及 2,262 家不同的公司，其中发布职位最多的公司是 HII，共发布 115 个职位，占比 2.51%。

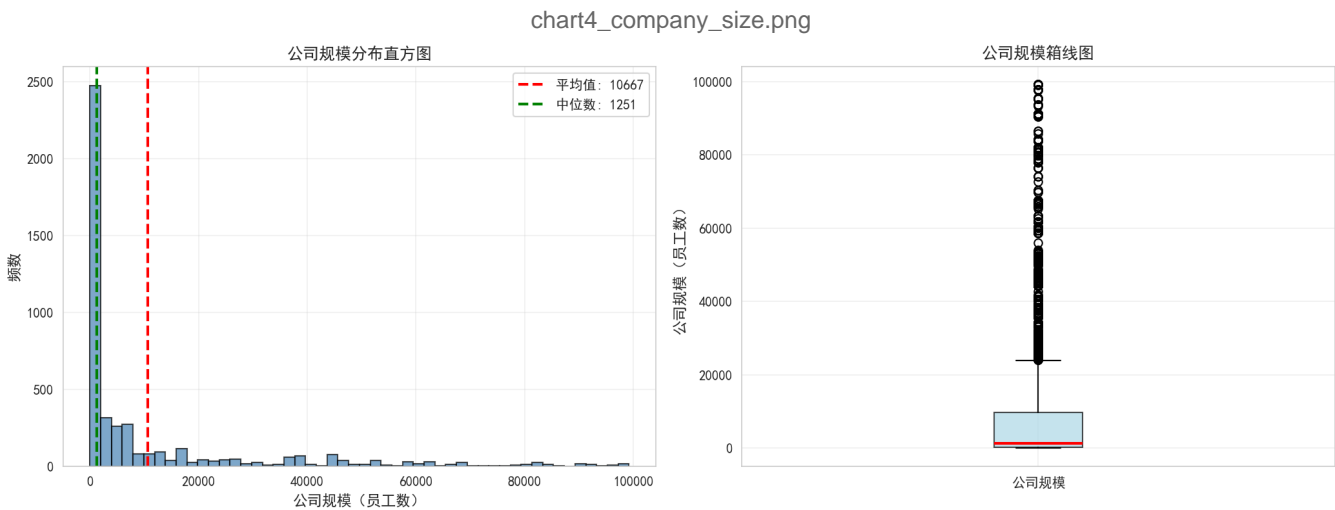
职位发布相对分散，没有出现明显的垄断现象，体现了市场的竞争性。

### 三、地理位置分布



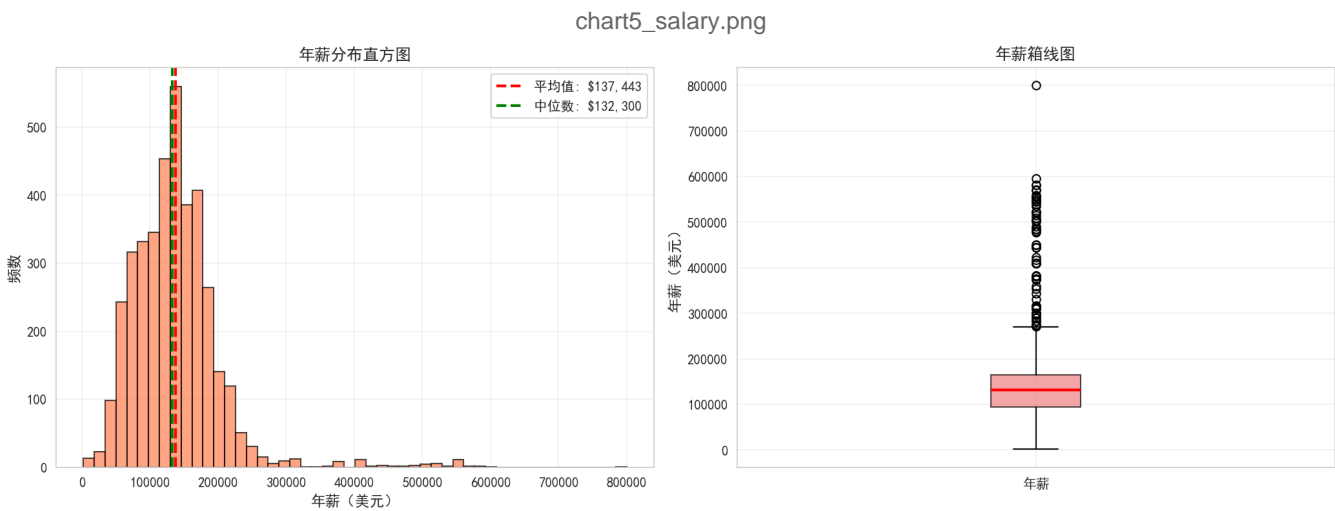
职位分布覆盖 847 个不同的地理位置。职位数量最多的城市包括Pascagoula、Newport News、New York等。从地理分布来看，职位主要集中在科技产业发达的地区，如纽约、旧金山、西雅图等城市，体现了科技人才需求的区域集中特征。

## 四、公司规模统计分析



在 4,529 条有效记录中，公司规模呈现出明显的右偏分布特征。公司规模的平均值为 10667 人，但中位数仅为 1251 人，这表明存在少数大型公司显著拉高了平均值。从四分位数来看，25%的公司规模在 127 人以下，50%的公司规模在 1251 人以下，75%的公司规模在 9663 人以下。市场由大量中小型公司和少数大型公司组成。

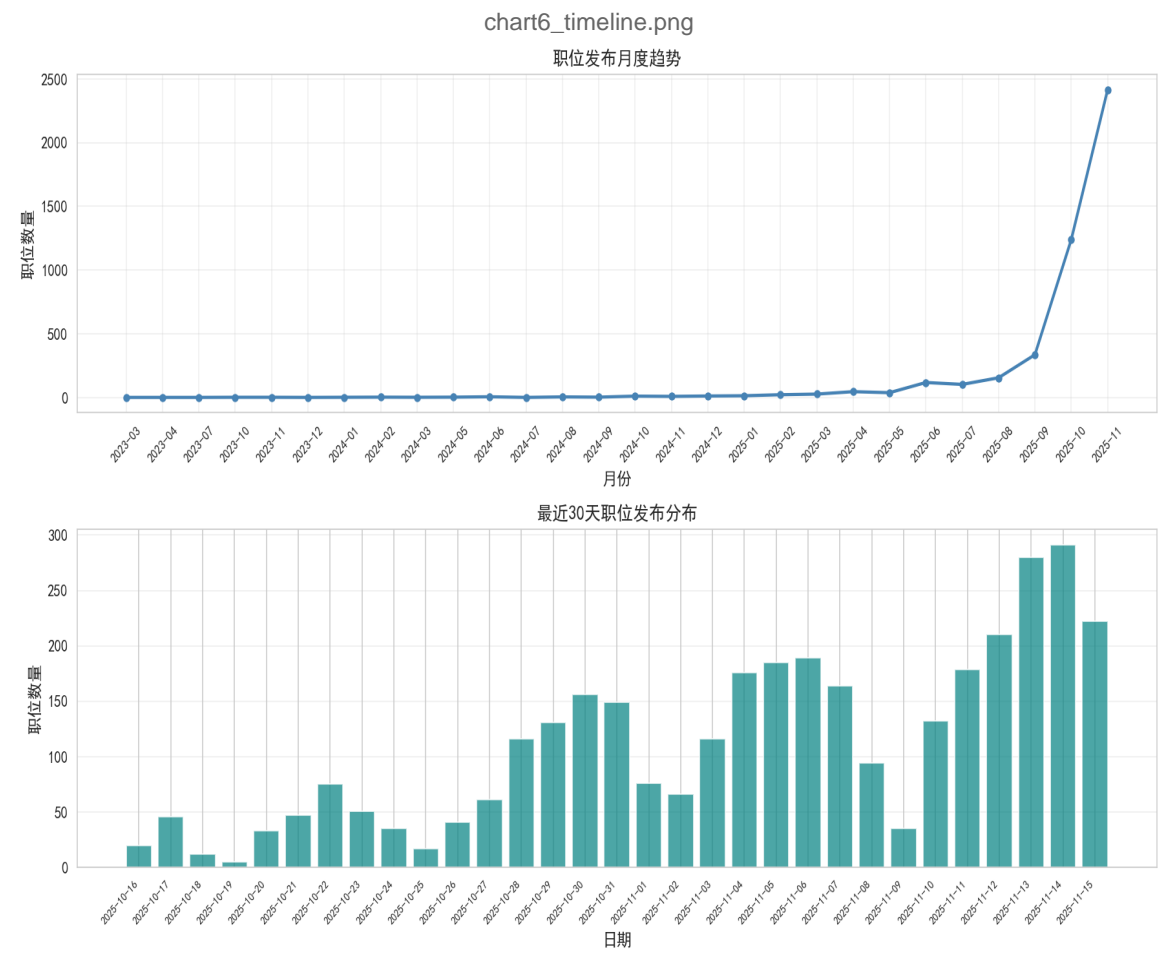
## 五、薪资水平分析



在 3,889 条有效薪资记录中，年薪预估值的平均值为 \$137,443，中位数为 \$132,300。从分位数来看，25%的职位年薪在 \$95,000 以下，50%的职位年薪在 \$132,300 以下，75%的职位年薪在 \$165,500 以下。年薪范围从最低的 \$2,080 到最高的 \$800,000。薪资的变异系数为 0.49，表明薪资水平存在较大波动，显示出相对较高的薪资水平，

符合数据科学和人工智能领域的市场定位。

六、职位发布时间趋势



职位发布时间跨度从 2023年03月29日 到 2025年11月15日， 数据时间跨度约为 962 天，平均每天发布约 4. 8 个职位。  
最近几天职位发布数量明显增加，表明市场活跃度较高。

## 主要发现与总结

- 职位集中度：**数据科学和人工智能相关职位占据市场主导地位，职位名称的高度多样性反映了市场对相关技能需求的细化和专业化趋势。
- 公司分布：**市场参与者众多，共涉及2,262家公司，但职位发布相对分散，没有出现明显的垄断现象，体现了市场的竞争性。
- 地理分布：**职位分布覆盖847个不同地理位置，但主要集中在科技产业发达的大城市，体现了科技人才需求的区域集中特征。
- 公司规模：**市场由大量中小型公司和少数大型公司组成，公司规模呈现明显的右偏分布。中位数仅为1251人，而平均值达到10667人，说明少数大型公司显著影响了整体规模水平。
- 薪资水平：**年薪中位数为132,300美元，75%的职位年薪在165,500美元以下，显示出相对较高的薪资水平，符合数据科学和人工智能领域的市场定位。
- 数据质量：**整体数据完整度达到97.3%，表明数据质量较高。但薪资信息存在一定缺失（约15%），这可能与部分公司未公开薪资信息有关。

## 统计方法说明

本报告采用了以下统计分析方法：描述性统计（包括均值、中位数、标准差、分位数等基本统计量）、频数分析（对各分类变量进行频数和百分比统计）、分布特征分析（通过偏度、峰度等指标分析数据分布特征）、以及数据质量评估（通过完整度、缺失值分析等评估数据质量）。

所有统计分析均基于现有数据，结果可能受到数据收集时间、平台覆盖范围等因素影响。