

Kibana

Kibana?

Elasticsearch 的可视化界面。Elasticsearch 是一个分布式搜索引擎，而 Kibana 是其可视化界面，用于创建和查看 Elasticsearch 的数据。

Kibana 的功能

- **仪表盘 (Dashboards)**：将多个可视化小部件组合在一起，提供对数据的全面视图。
- **可视化 (Visualizations)**：创建各种类型的图表，如柱状图、折线图、饼图等，以直观展示数据。
- **发现 (Discover)**：交互式地浏览和过滤 Elasticsearch 中的日志和事件。
- **Canvas**：用于创建自定义的可视化，支持拖放和交互。
- **Maps**：将数据与地理位置关联起来，在地图上显示。
- **Machine Learning**：Kibana 集成了 Machine Learning 功能，用于检测和识别数据中的异常。
- **Dev Tools**：Elasticsearch 的 REST API 的客户端，用于开发和测试。

Kibana 的安装

- **系统要求**：Kibana 需要 Elasticsearch 6.5 或更高版本。
- **安装步骤**：Kibana 可以通过包管理器（如 npm、brew）或手动下载和安装。
- **配置**：Kibana 的配置文件（kibana.yml）需要配置 Elasticsearch 的 URL 和其他参数。