

Kibana

Kibana 是什么?

Elasticsearch 的可视化界面。Elasticsearch 是一个分布式搜索和分析引擎，而 Kibana 是它的可视化界面，用于创建和查看 Elasticsearch 的数据。

Kibana 能做什么?

- **仪表盘 (Dashboards)**：创建和查看 Elasticsearch 的数据，并以图表、表格、地图等形式展示。
- **可视化 (Visualizations)**：创建和查看 Elasticsearch 的数据，并以图表、表格、地图等形式展示。
- **发现 (Discover)**：在 Elasticsearch 中搜索和查看数据，并以表格形式展示。
- **Canvas** : 用于创建和查看 Elasticsearch 的数据，并以图表、表格、地图等形式展示。
- **Maps** : 用于创建和查看 Elasticsearch 的数据，并以地图形式展示。
- **Machine Learning** : Kibana 的 Machine Learning 功能可以帮助您检测和识别异常，并预测未来的趋势。
- **Dev Tools** : Elasticsearch 的 REST API 的图形化界面，用于开发和测试。

Kibana 如何安装?

- **安装 Elasticsearch**：首先，您需要安装 Elasticsearch。Kibana 依赖于 Elasticsearch 的 API。
- **安装 Kibana**：然后，您需要安装 Kibana。Kibana 是一个基于 Node.js 的应用程序，可以通过 npm 安装。
- **配置 Kibana**：最后，您需要配置 Kibana。Kibana 的配置文件位于 kibana.yml，您可以在此文件中配置 Kibana 的日志、网络、安全等。