

# DeepBI

DeepBI是一款AI原生的数据分析平台。DeepBI充分利用大语言模型的能力来探索、查询、可视化和共享来自任何数据源的数据。用户可以使用DeepBI洞察数据并做出数据驱动的决定。

Languages: 中文 [English](#)

开发: [dev@deep-insight.co](mailto:dev@deep-insight.co), 工作及商务: [hi@deep-insight.co](mailto:hi@deep-insight.co)

如果觉得 DeepBI 对您有帮助的话, 请帮忙 的右上角点个★ Star 和 Fork, 您的支持是 DeepBI 变得更好最大的动力

DeepBI官网 <http://www.deep-insight.co/>

## 案例视频

<https://github.com/DeepInsight-AI/DeepBI/assets/151519374/f0d2fcd4-32b0-4095-a892-b9bbf8a51602>

## 使用说明

- [DeepBI 在线使用说明](#)
- [PDF 中文软件说明下载](#)
- [PDF 中文Docker安装下载](#)
- [PDF 使用说明下载](#)

## ✨ 特性

- 1 对话式数据分析: 用户可以通过对话, 得到任意的数据结果和分析结果。
- 2 对话式报表生成: 通过对话生成持久化的报表和可视化图形。
- 3 仪表板大屏: 将持久化的可视化图组装为仪表板。
- 4 自动化数据分析报告 (待开发): 根据用户指令自动完成完整的数据分析报告。
- 5 多数据源支持, 支持 MySQL、PostgreSQL、Doris, Starrocks, CSV/Excel等。
- 6 多平台支持, 支持 Windows-WSL、Linux、Mac。
- 7 国际化, 支持中文、英文。

## 🚀 支持的数据库

DeepBI 支持的数据库连接有:

- MySQL
- PostgreSQL
- csv/Excel导入

## 📦 Windows exe 安装文件安装

- 下载最新版本的 window\_install\_exe\_CN.zip 安装包. [点击这里去下载](#), 目前测试支持 Win10 Win11
- 解压zip 文件后,双击运行.exe 文件安装即可。
- 本地安装版本说明 [PDF 使用说明下载](#)

## 📦 Docker 安装和DeepBI部署

按照 [使用 Docker 安装](#) 中对应自己的系统操作步骤操作, 最后获取DeepBI网址, 即可使用

## 📦 Ubuntu 直接安装

- 直接在ubuntu 系统安装,需要将安装redis,postgresql python3.8.17 环境
- 环境建议
  1. redis 可以直接通过127.0.0.1,无密码命令行访问
  2. python版本要求3.8+ 建议使用pyenv coda 等虚拟环境
  3. postgresql 需要安装postgresql-16 版本
- 下载我们的代码

```
git clone https://github.com/DeepInsight-AI/DeepBI.git
```

如果下载失败更换协议，运行下面的代码

```
git clone http://github.com/DeepInsight-AI/DeepBI.git
```

- 直接运行 `. ubuntu_CN_install.sh` 即可  
(注意，这里运行的是 `. ubuntu_CN_install.sh` 而不是 `sh xxx`， 因为需要运行python 虚拟环境)
- 默认使用端口 8338 8339
- web访问: `http://[ip]:8338`
- 如果数据库或者redis本地已经安装,可以在.env 中修改 完成安装后, 请看上面的使用说明进行设置和使用
- 查看本机IP `ifconfig | grep -Eo 'inet (addr:)?([0-9]*\.){3}[0-9]*' | grep -vE '^inet 127(\. [0-9]*){1,3}){3}'`

## Contact Us

### Deep BI交流群



为感谢各位支持，本地化部署完成可以联系群内DeepBI小助手，免费领取Token。

## 文档

- 我们已经在 Mac OS 12.7/13.X /14.1.1 , Ubuntu 20.04/22.04 和 Windows11 WSL 22.04 系统测试。
- Windows 10 安装WSL需要 22H2版本，详见 [使用 Docker 安装](#)
- 如果有什么问题，可以联系我们 [dev@deep-insight.co](mailto:dev@deep-insight.co)
- [Issue](#)