

文档问答机器人 demo

我们的文档问答机器人支持 cmd 命令行或 web 的形式进行访问。

cmd 访问：用户在配置完 config 文件后进入命令行提问；下面展示了 2 个机器人的测试样例，机器人对每个样例均返回了 3 个可能的答案、真实的网页参考链接和相似度；回答准确无误。

```
命令提示符
问题： 介绍一下deepin的发展历史
Answer:
Deepin项目于2008年发起，并在2009年发布了以Linux Deepin为名称的第一个版本。2014年4月更名为Deepin，深度操作系统非常注重易用性的体验和美观的设计，对于多数用户来说易于安装和使用，能方便地进行工作与娱乐。截止到2020年，深度操作系统下载超过6000万次，提供超过50种不同的语言版本，以及遍布六大洲的140多个镜像站点的升级服务。在全球开源操作系统排行榜上是排名最高的中国操作系统产品。同时，深度开源社区成立于2021年底，是一个由开发者、设计师、普通成员及倡导者组成的开源社区，致力于通过社区开发与协作，为所有人提供自由、开放的交流平台以及最好的开源操作系统。
References: https://wiki.deepin.org/zh/home

Similarity Score [0.95147292]
-----
Answer:
deepin是一个基于Linux的操作系统，是由中国深圳的深度公司开发的。它的第一个版本发布于2004年，当时它还是一个基于Ubuntu的改进版本。后来，深度公司开始独立开发自己的操作系统，第一个版本是deepin 2013，它采用了自己的桌面环境—深度桌面，这是一个基于HTML5的桌面环境。自此之后，deepin成为了一款备受关注的开源操作系统，每年都会发布新版本，同时也吸引了越来越多的全球用户和开发人员加入其中，成为一个开放、透明、革新、共创的社区。
References: https://wiki.deepin.org/zh/06_%E5%85%B3%E4%BA%8EDeepin/Deepin%E7%A4%BE%E5%8C%BA/%E7%A4%BE%E5%8C%BA%E5%AE%A3%E8%A8%B0

Similarity Score [0.9509423]
-----
Answer:
Deepin是一个基于Linux的操作系统，于2013年正式更名为Deepin，其前身是Hiweed Linux，Hiweed Linux是由中国深圳市深度科技有限公司（Deepin Technology Co., Ltd.）开发的Linux发行版。Deepin的发展历史大致可以分为以下几个阶段：

1. Hiweed Linux时期：2004年，深度科技有限公司开始开发Hiweed Linux，旨在建立一个优秀的国产Linux发行版，提高国内操作系统的独立性和科技水平。

2. Deepin 9.12~15.11时期：2006年，Hiweed Linux推出了Deepin 9.12版本。2015年又发布了Deepin 15.11版本，Deepin开始成为一个更加用户友好、美观实用的操作系统，并分别基于Debian和Ubuntu发行。

3. Deepin 15.12之后的时期：2016年7月，Deepin 15.2版本正式发布，Deepin也被誉为世界上最美丽的Linux发行版之一，其桌面特效主题、设计风格和用户界面特点都备受大众喜欢。其后续版本中，Deepin更是注重对桌面环境的改进和深入优化，增加了Touchscreen、游戏模式等功能，并得到了国内外技术爱好者的广泛关注和好评。
References: https://wiki.deepin.org/zh/06_%E5%85%B3%E4%BA%8EDeepin/Deepin%E7%A4%BE%E5%8C%BA/%E5%85%B3%E4%BA%8E%E7%A4%BE%E5%8C%BA

Similarity Score [0.94942609]
-----
问题： w3m是什么，应该怎么安装？
Answer:
w3m是一个基于文本界面的Web浏览器。在Ubuntu和Debian上安装w3m可以使用如下命令：
'''
sudo apt-get update
sudo apt-get install w3m
'''
在其他Linux发布版中也可以通过软件包管理器进行安装。
References: https://wiki.deepin.org/zh/01_%E8%BD%AF%E4%B8%B6wiki/01_%E5%91%BD%E4%BB%A4%E8%A1%8C%E8%BD%AF%E4%BB%B6/pip

Similarity Score [0.93157108]
-----
Answer:
w3m是一个文本模式的网页浏览器，支持显示网页表格、框架元素，并具有分页功能。在Linux系统中，可以使用以下命令进行安装：sudo apt-get install w3m。需要注意的是，如果需要支持图像显示，还需要安装w3m-img插件。
References: https://wiki.deepin.org/zh/01_%E8%BD%AF%E4%B8%B6wiki/01_%E5%91%BD%E4%BB%A4%E8%A1%8C%E8%BD%AF%E4%BB%B6/w3m

Similarity Score [0.97120766]
-----
Answer:
w3m 是一个基于文本模式的 Web 浏览器，可以在终端中浏览网页。在 Linux 下，可以使用包管理器进行安装，如在 Ubuntu 和 Debian 下，可以使用以下命令进行安装：

sudo apt-get install w3m

在其他 Linux 发行版下可能会有略微不同的命令进行安装，可以通过相应的包管理器进行查找。
References: https://wiki.deepin.org/zh/01_%E8%BD%AF%E4%B8%B6wiki/01_%E5%91%BD%E4%BB%A4%E8%A1%8C%E8%BD%AF%E4%BB%B6/Vim%E6%96%87%E4%B8%B6%E7%B9%A7%E8%B8%A7%E5%99%A8

Similarity Score [0.930059]
-----
```

Web 访问：用户需要先运行服务器并浏览器访问本地的 8000 端口。在页面中选择模型、语言和问题类别，输入问题，机器人给出 3 个可能的回答和网页链接：

