# 在Linux部署Deepseek

**环境准备**

登录Azure portal， 创建虚拟机（选择内存 32G 以上的机型）。

启动SSH（22）和11434端口，允许public 访问。

A close up of text

AI-generated content may be incorrect.

**部署 Ollama & DeepSeek**

通过Ollama工具在Ubuntu Linux平台上部署DeepSeek模型。

1. 使用以下命令安装Ollama

**curl -fsSL https://ollama.com/install.sh | sh**

1. 使用 **ollama - - version** 验证是否安装成功
2. 使用以下命令运行DeepSeek -r1:1.5B模型

**ollama run deepseek-r1:1.5b**

1. 修改Ollama配置文件， 配置远程访问

运行以下命令打开配置文件, 修改Environment=“OLLAMA\_HOST=0.0.0.0:11434”

**sudo vi /etc/systemd/system/ollama.service**

A computer screen with white text and numbers

AI-generated content may be incorrect.

1. 重启Ollama服务

**sudo systemctl daemon-reload**

**sudo systemctl restart ollama**

**使用Dify 访问**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.