



Ollama

本地快速上手大型语言模型

(Llama 3.1, Mistral, Gemma 2, ...)



直接提供提示词运行

操作步骤

- 直接提供提示词运行
- 比较各种模型的输出

Don't Be The Same. Be Better!



操作演示

课堂实验

直接提供提示词运行

```
ollama run llama3.1:8b "你好"
```

```
ollama run gemma2:2b "你好"
```

```
ollama run gemma2:9b "你好"
```

```
ollama run llama3.1:8b "我想学习Python, 你能帮我吗?"
```

```
ollama run gemma2:2b "我想学习Python, 你能帮我吗?"
```

```
ollama run gemma2:9b "我想学习Python, 你能帮我吗?"
```

```
ollama run llama3.1:8b "桃园结义是几个人? 都是谁?"
```

```
ollama run gemma2:2b "桃园结义是几个人? 都是谁?"
```

```
ollama run gemma2:9b "桃园结义是几个人? 都是谁?"
```

```
ollama run llama3.1:8b "三国演义的桃园结义是几个人? 都是谁?"
```

```
ollama run gemma2:2b "三国演义的桃园结义是几个人? 都是谁?"
```

```
ollama run gemma2:9b "三国演义的桃园结义是几个人? 都是谁?"
```

生成项目代码

```
ollama run llama3.1:8b "帮我生成一个react项目的模板代码" > llama3_1.md
```

```
ollama run gemma2:2b "帮我生成一个react项目的模板代码" > gemma2_2b.md
```

```
ollama run gemma2:9b "帮我生成一个react项目的模板代码" > gemma2_9b.md
```

动态参数运行

```
ollama run llama3.1:8b "总结一下这个文件: $(cat README.md)"
```



下课时间