

## 第一步

---

电脑需要有node环境，推荐安装nodejs22版本以上，可以使用更多的AI终端工具。

下载链接：<https://nodejs.org/en>

```
https://nodejs.org/en
```

![[Pasted image 20251129142708.png]]

安装后我们可以通过终端命令 `node -v`来判断

![[Pasted image 20251129142809.png]]

## 第二步

---

我们来访问谷歌cli的官网，拿到下载命令

```
https://gemini-cli.com/
```

![[Pasted image 20251129142944.png]]

下载命令为：

```
npm install -g @google/gemini-cli
```

我们接下来在任意终端打开即可，运行上述命令。

## 第三步

---

获取gemini APIkey

我们选择的网站是谷歌的AIstudio(需要科学上网环境)

```
https://aistudio.google.com
```

![[Pasted image 20251129143236.png]]

找到左下角的get api key

点击进去，我们就可以新建项目和新建项目对应的apikey了

![[Pasted image 20251129143341.png]]

我们点击复制按钮，就可以把gemini api key给复制下来了

## 第四步

---

配置环境变量

![[Pasted image 20251129143502.png]]

我们找到系统环境变量，进行新建

![[Pasted image 20251129143547.png]]

变量名为GOOGLE\_API\_KEY，变量值为刚刚复制的google api key

![[Pasted image 20251129143655.png]]

## 第五步

---

验证gemini是否能正常使用

我们任意地方打开终端，输入启动命令gemini

![[Pasted image 20251129143833.png]]

出现这个就说明已经OK了，可以正常对话，每天有很多额度可以使用gemini2.5pro（免费用户）

## 异常情况

---

当对话后出现了长时间无响应，可能是代理的node没有被转发到gemini上（国外环境），这里需要我们改一下https和http的代理即可

```
$env:HTTP_PROXY="http://127.0.0.1:7890"  
$env:HTTPS_PROXY="http://127.0.0.1:7890"
```