



# MDX SERVER

V1.0

## Description

通过读取 MDX、MDD 格式的词典文件  
对外部提供一个标准的 HTTP 服务接口

Ninja Huang

[github.com/ninja33/mdx-server](https://github.com/ninja33/mdx-server)

## 目录

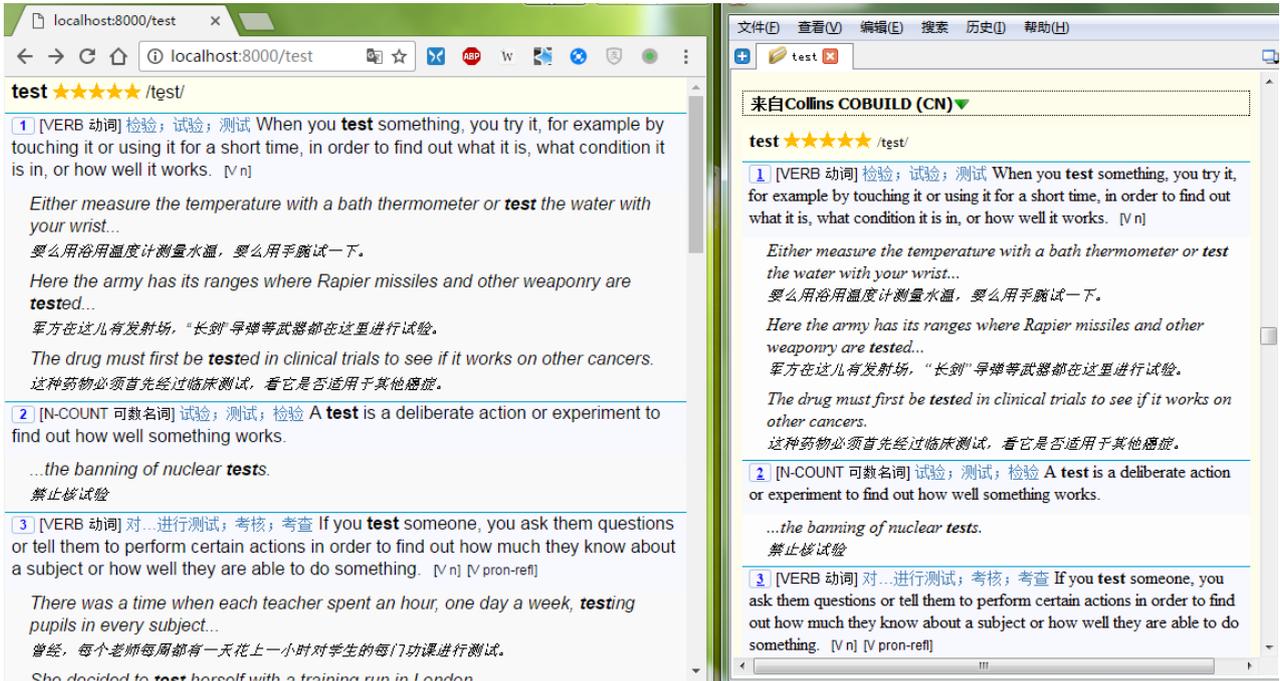
MDX Server 使用说明 .....	1
柯林斯五星英汉双解 .....	2
朗文 6 .....	2
麦克米兰 .....	3
牛津高阶学习词典第八版 .....	3
新牛津英汉双解第二版 .....	4
Vocabulary.com.....	4

## MDX Server 使用说明

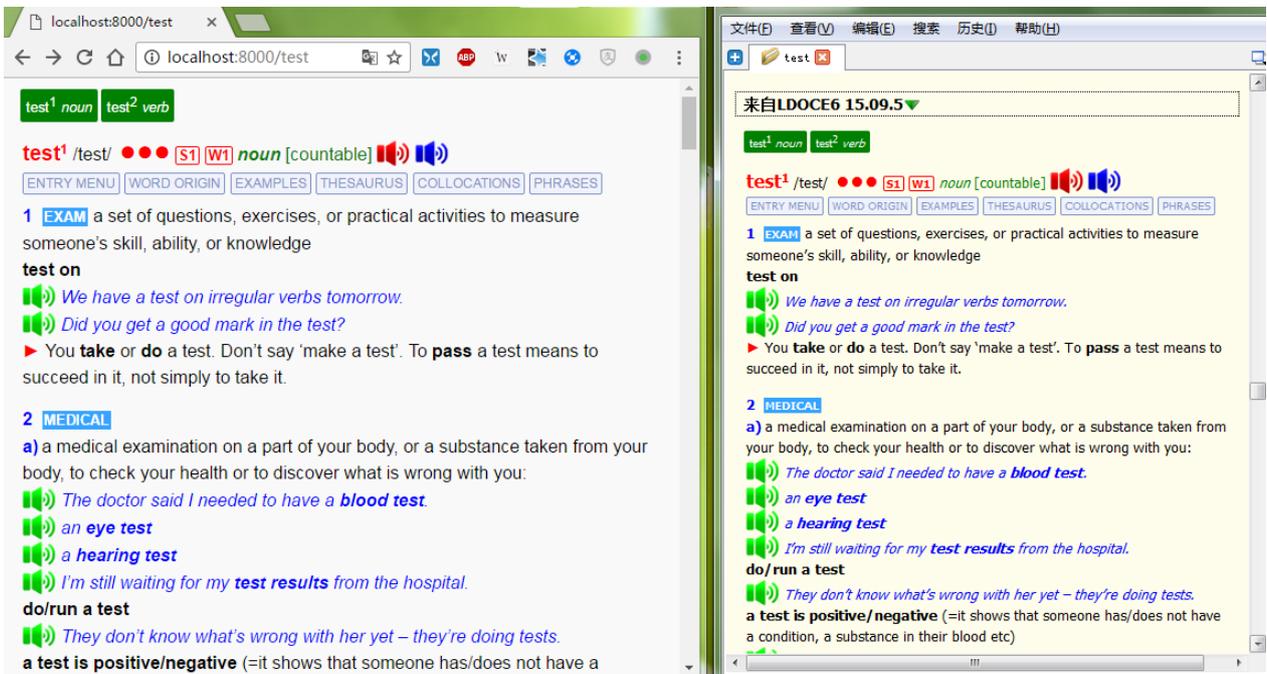
目前流行的 MDX 词典文件只能在 Mdict, GoldenDict, 欧路, 深蓝等词典软件中使用, 而不能将内容对外输出。MDX Server 通过读取 MDX、MDD 格式的词典文件, 对外部提供一个标准的 HTTP 服务接口。使得一些需要词典服务的软件, 比如 Kindlemate, Anki 划词助手以及其他工具可以利用这个本地服务, 灵活选取所需的 MDX 词典, 批量或者单独获取单词的解释。

1. 在 python 环境下运行 mdx\_server.py, 弹窗内选择本地 mdx 文件, console 窗口内显示 port:8000 表明服务器运行成功, 等待外部请求。
2. 在浏览器地址栏输入 <http://localhost:8000/{word}>, 其中 {word} 部分为待查的单词, 比如 <http://localhost:8000/test>, 通过 mdx-server 查询, 浏览器内将显示该单词在第 1 步所选词典内的解释。
3. 下面列出了该服务通过读取几本 MDX 词典后, 在浏览器内显示的解释与 GoldenDict 显示解释的对比。

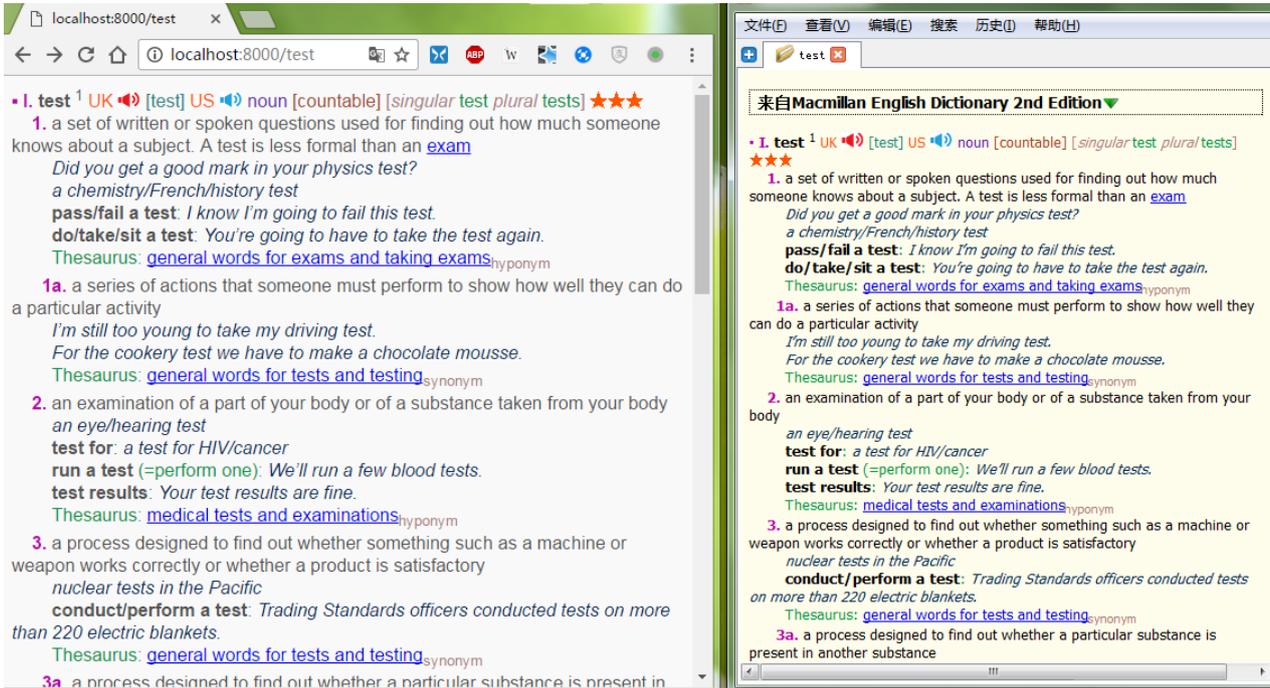
# 柯林斯五星英汉双解



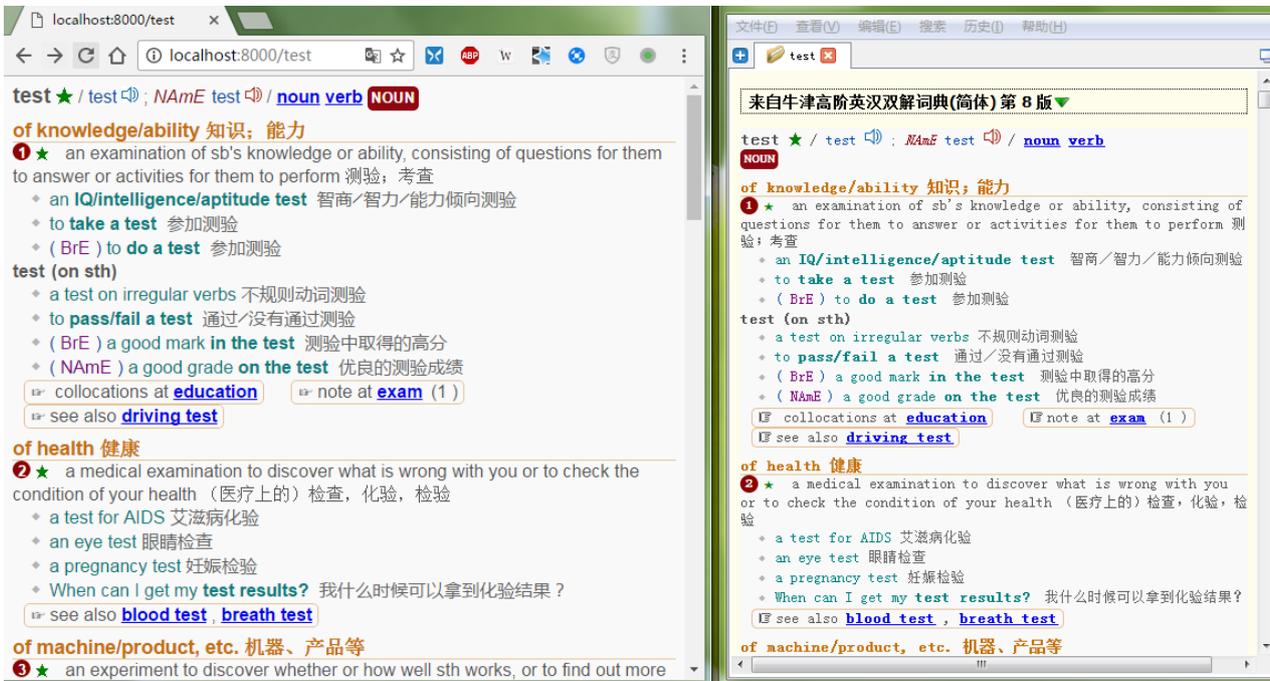
# 朗文 6



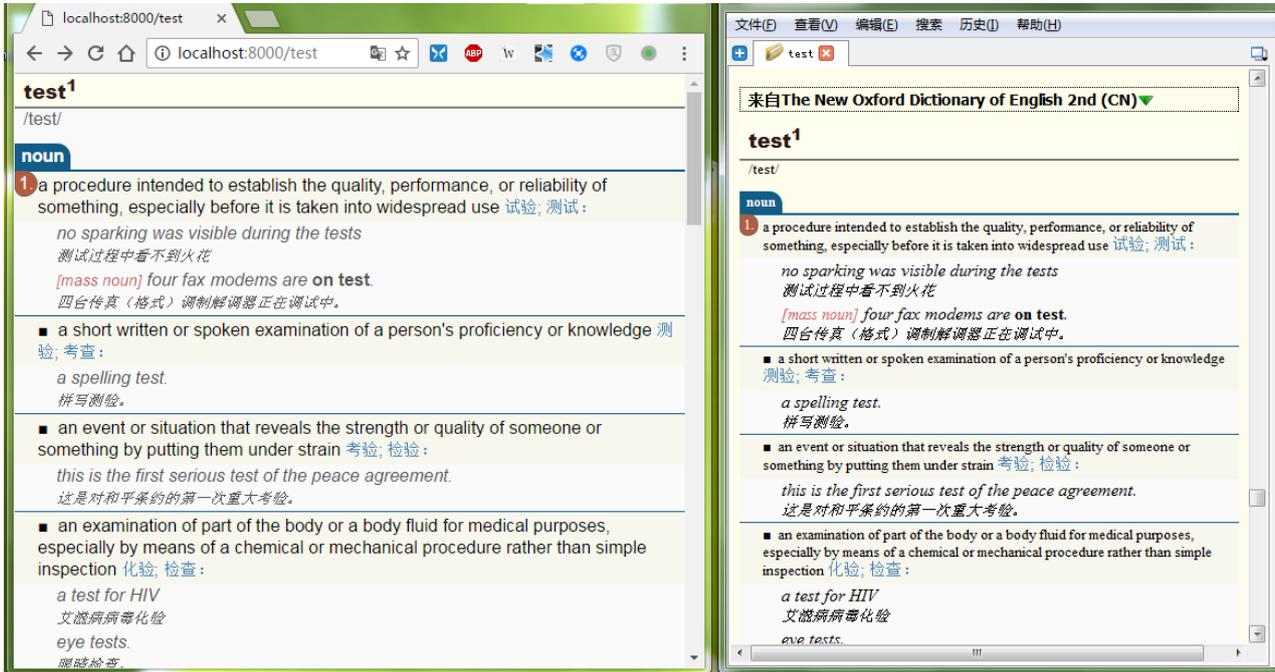
# 麦克米兰



# 牛津高阶学习词典第八版



# 新牛津英汉双解第二版



# Vocabulary.com

