

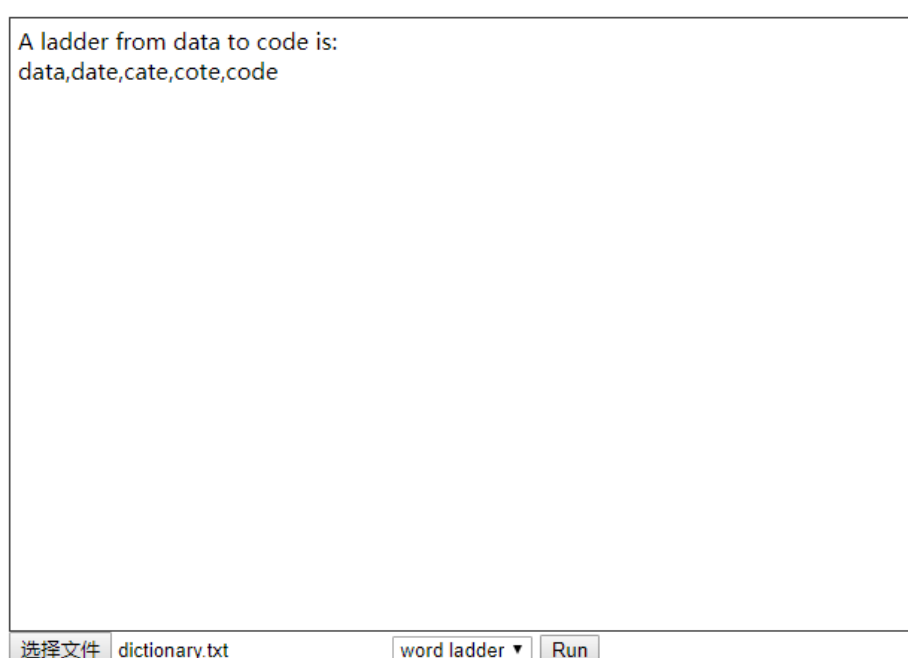
我使用 JavaScript 实现了 Lab3 中 Word Ladder 和 N-grams 的基本功能。

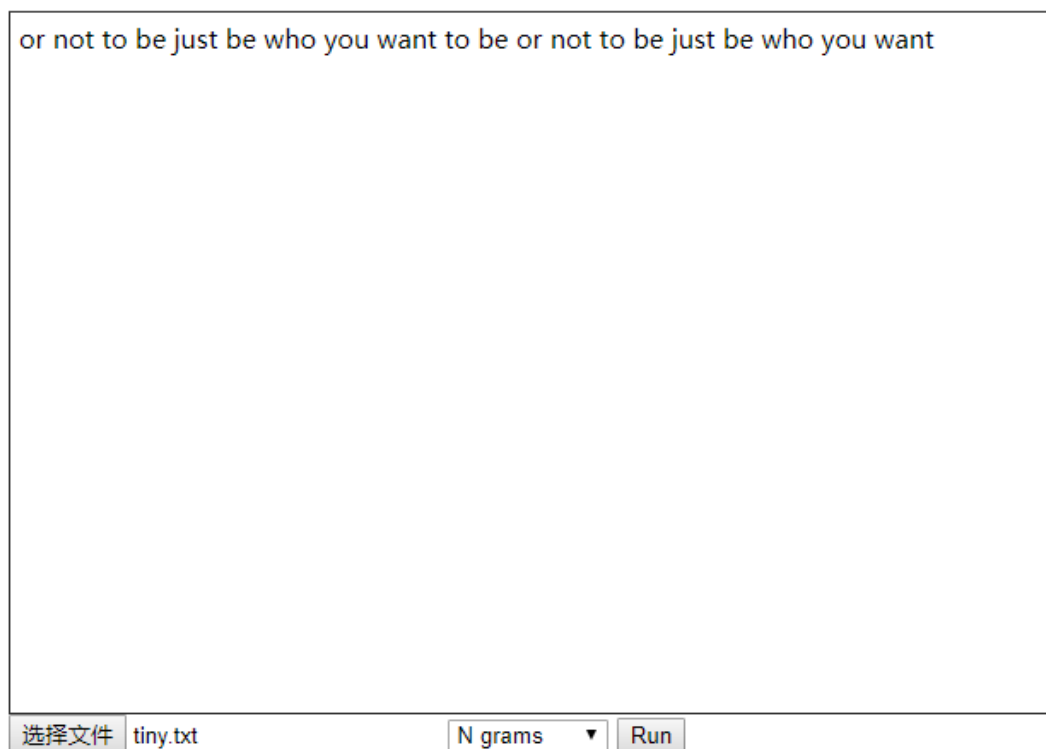
由于使用了 `indexOf()` 函数，所以建议使用火狐、Safari 或 Chrome 浏览器打开，打开后将显示如下界面：



首先要选择文件，我在代码中设置了只能使用 lab3 中的 txt 文件（已和代码一起打包），若要使用其他文件需先增加代码中的 `case` (line 110-114 & line 219-232)；然后选择 word ladder 还是 N grams，点击 Run 按钮，按照弹窗要求输入即可。

运行结果：





不过运行速度相比使用 C++ 时较慢，例如在 wordladder 中使用 dictionary.txt 或在 N grams 中使用 hamlet.txt 会用较长的时间，算法有待优化。