

注意事项

建议：makefile文件中增加编译选项-std=c++11,否则可能会莫名其妙无法链接到库

- 1.make后执行sudoku_solve（可输入第二个参数，代表线程数。不输入则默认为双线程），开始输入测试文件
- 2.可输入多个测试文件，以回车键分隔
- 3.连续键入两个回车键代表输入结束
- 4.输入结束后开始求解数独
- 5.求解完成后会将所有数独的解输出至文件 outfile 中（也可输出至标准输出，在 main.cc 中取消注释输出语句即可）

```
zyn@zyn-VirtualBox:~/CloundLab/lab1/basic_dyn$ make
make: 对“all”无需做任何事。
zyn@zyn-VirtualBox:~/CloundLab/lab1/basic_dyn$ ./sudoku_solve
test1

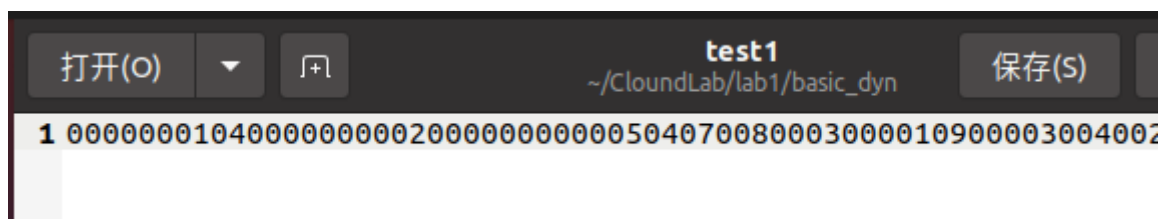
input end.start solve.please wait
1.729466 sec 1729.466000 ms each 1
all the solution has been output to 'outfile'
zyn@zyn-VirtualBox:~/CloundLab/lab1/basic_dyn$
```

6.本文件夹内使用的方式为solve_sudoku_basic，为多线程分配任务的方式为动态

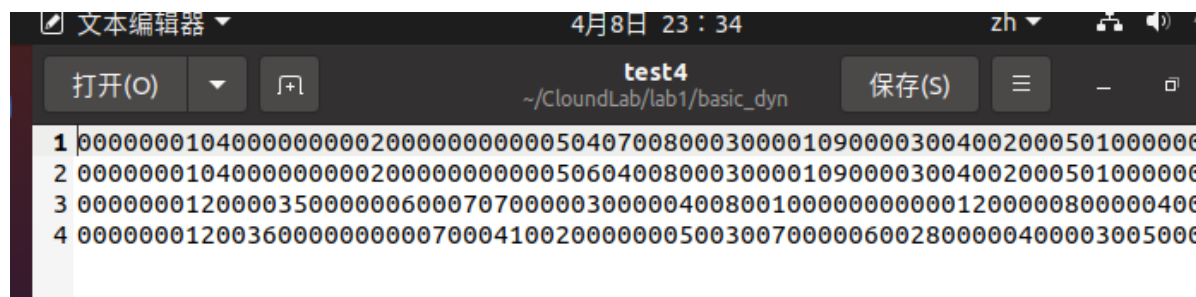
7.可求解的puzzle个数为 $1e6+5$ ，若想求解更多，在 sudoku.h 中修改 num_of_puzzle 即可

文件截图

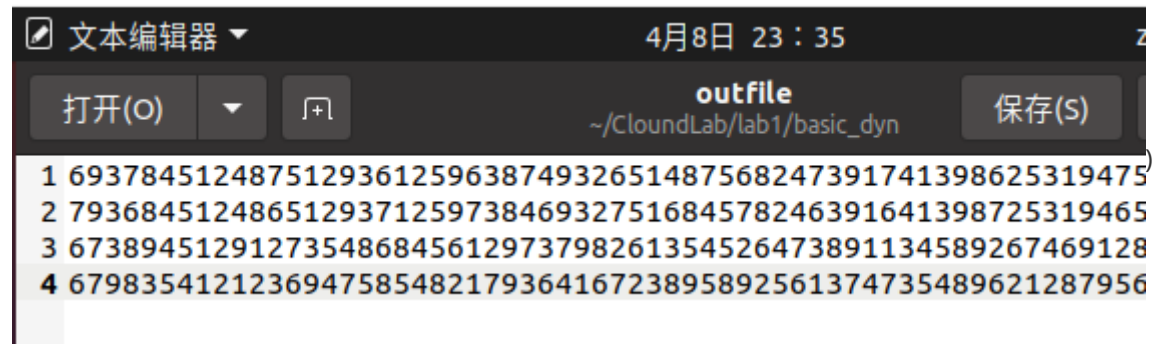
test1 文件：



test4 文件：



outfile 文件（部分）：



outfile文件中只展示了test4的输出结果，只做说明作用。