

ice sudoku pc 版本帮助文档

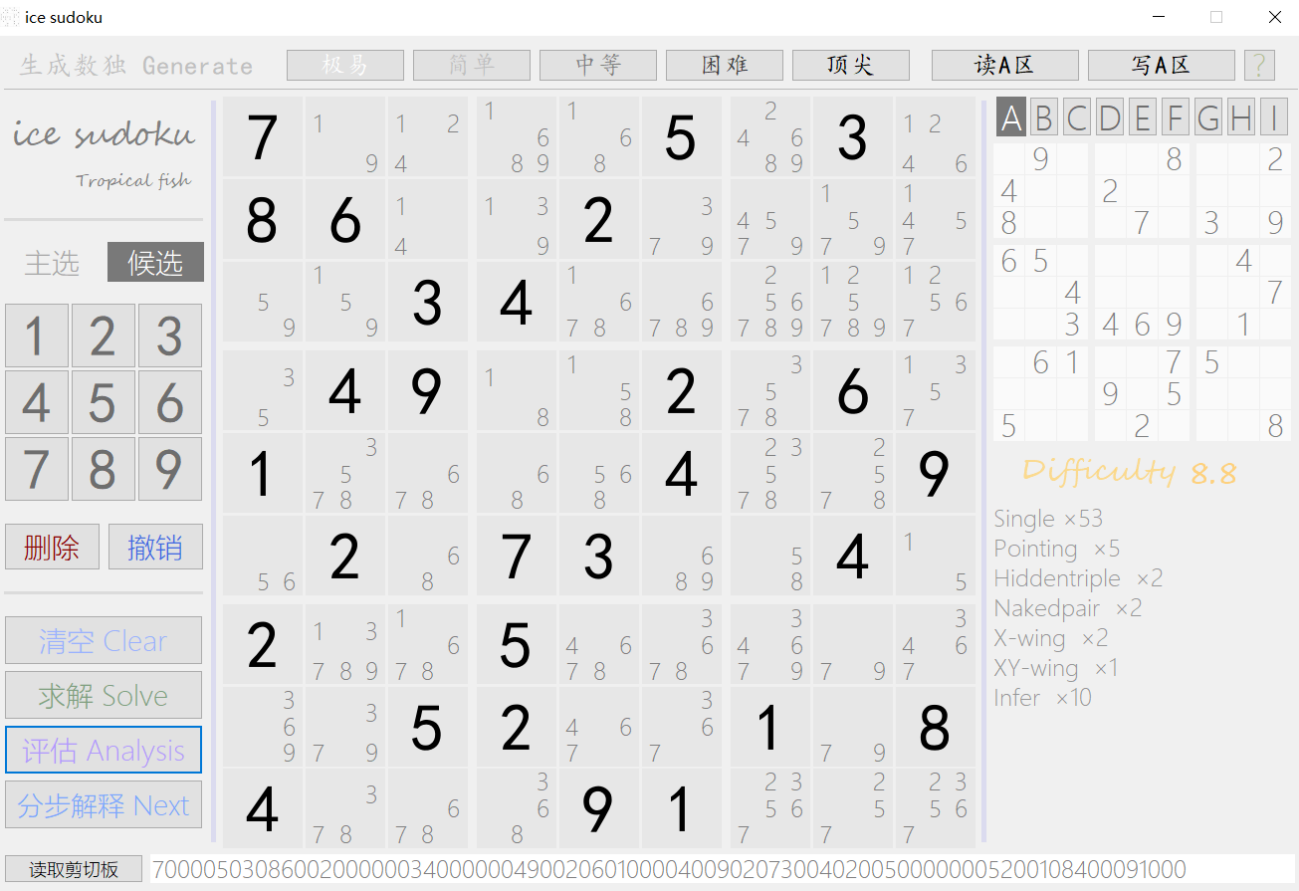
ice sudoku 是专业的数独程序，支持按照逻辑难度生成数独，运用并行计算技术可以最大限度利用多核cpu,从而在更短的时间内生成更难の数独.

ice sudoku 支持的平台：Windows 7及以上、macOS 10.14及以上

Windows版本

采用 Qt Creator 设计ui界面 大约需要 47.8 MB

点击ice sudoku 文件夹内的 ice sudoku.exe 即可运行, exe需要所在根目录下的 Qt依赖文件才能运行。



对一个数独进行评估,该数独求解所需的技巧和使用该技巧的次数

ice sudoku

生成数独Generate

极易

简单

中等

困难

顶尖

读A区

写A区

?

ice sudoku

Tropical fish

主选

候选

1

2

3

4

5

6

7

8

9

删除

撤销

清空Clear

求解Solve

评估Analysis

分步解释Next

7	1	2	1	1	5	4	3	
8	6	4	1	3	2	3	5	1
5	1	3	4	1	6	2	1	2
3	4	9	1	1	2	3	6	3
1	5	3	6	5	4	2	2	9
5	6	2	8	7	3	9	5	4
2	3	1	5	6	7	8	3	3
3	6	5	2	4	7	8	1	8
4	7	3	8	9	1	2	2	3

Difficulty 8.8

[Infer] 推断 (7)

如果候选数7在橙色格存在
蓝色列中全部3被删除
所以橙色候选数7可以删去

读取剪切板

700005030860020000003400000049002060100004009020730040200500000005200108400091000

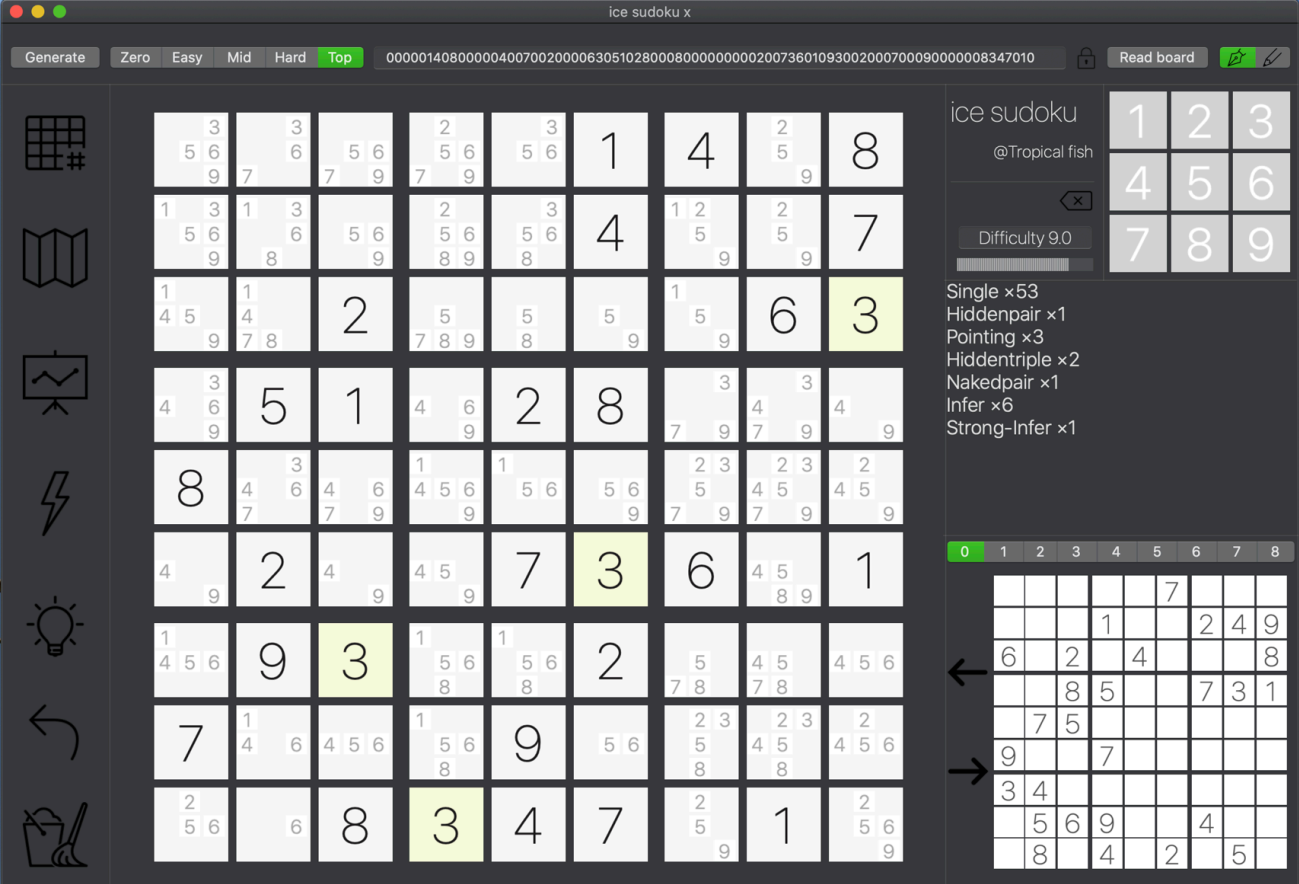
点击分步解释按钮就可以显示下一步的求解方法。

macOS版本

采用 cocoa ui 大约需要 2.2 MB

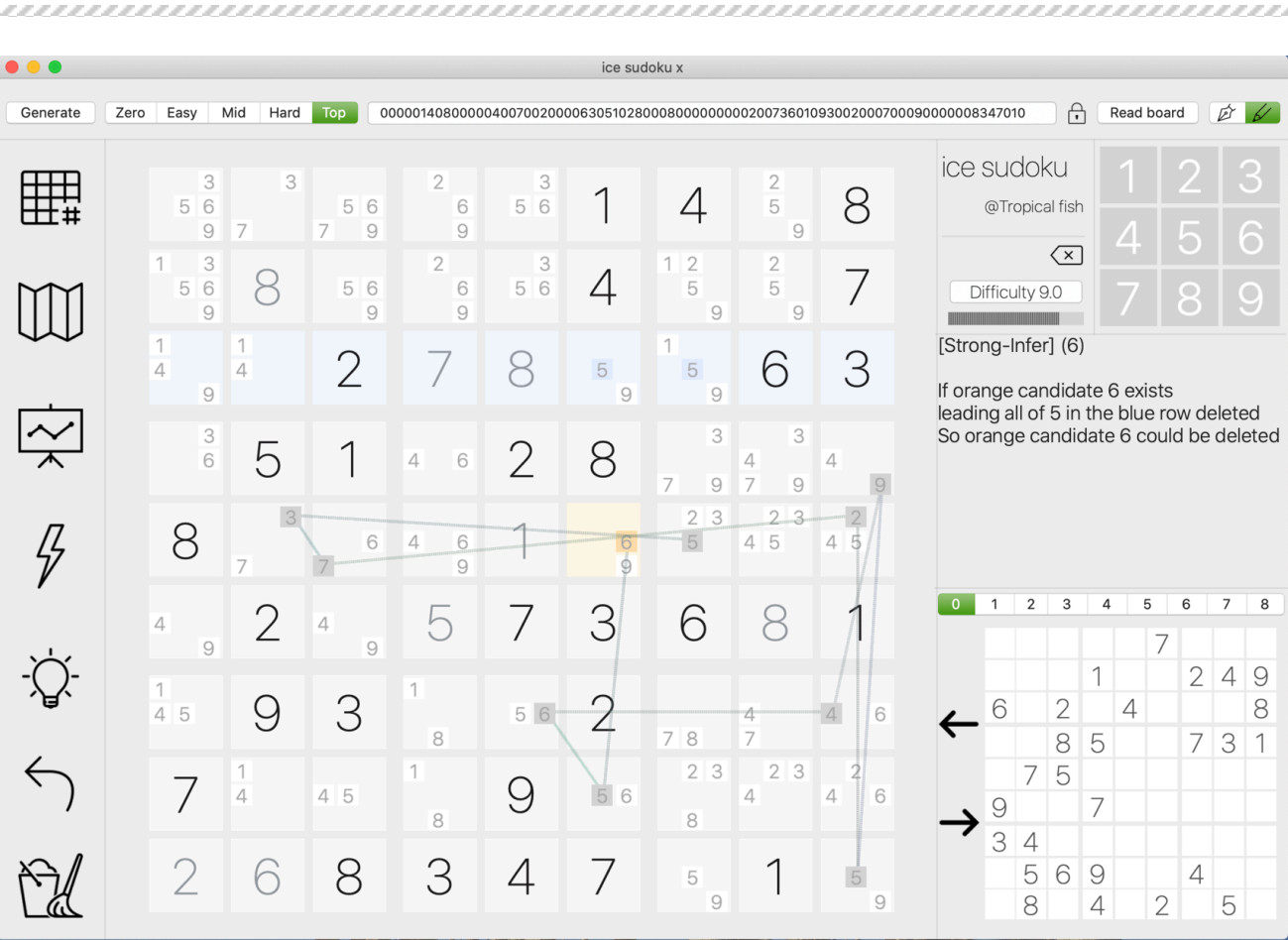
黑暗模式下的效果





mac版本的存储区在右下角,同样支持9个存档,对于求解一个数独而言足够用了,并且一般是采用假设验证的时候才需要进行存档,如果验证失败可以快速回溯。

浅色模式下的效果



mac版本的数字键盘在右上角，当处于候选数模式的时候可以显示当前焦点格的候选数状态，并且可以通过数字键盘进行更改。

快捷键参考表

按键	功能
WASD或方向键	上下左右移动
1-9	等同于点击数字键盘的效果
0	删除焦点格的主选数
Q或Space	切换主选候选输入模式
F	自动候选 (windows版本强制自动开启)
X	求解数独
E	分步求解，告诉你下一步该怎么解
K	分析数独，显示求解该数独所需的全部技巧
R	重新生成一个当前数独难度相同的数独
Z	撤销一步
[读取当前存档
]	保存当前数独到存档