

配置环境

下载 Java17

[下载链接](#)

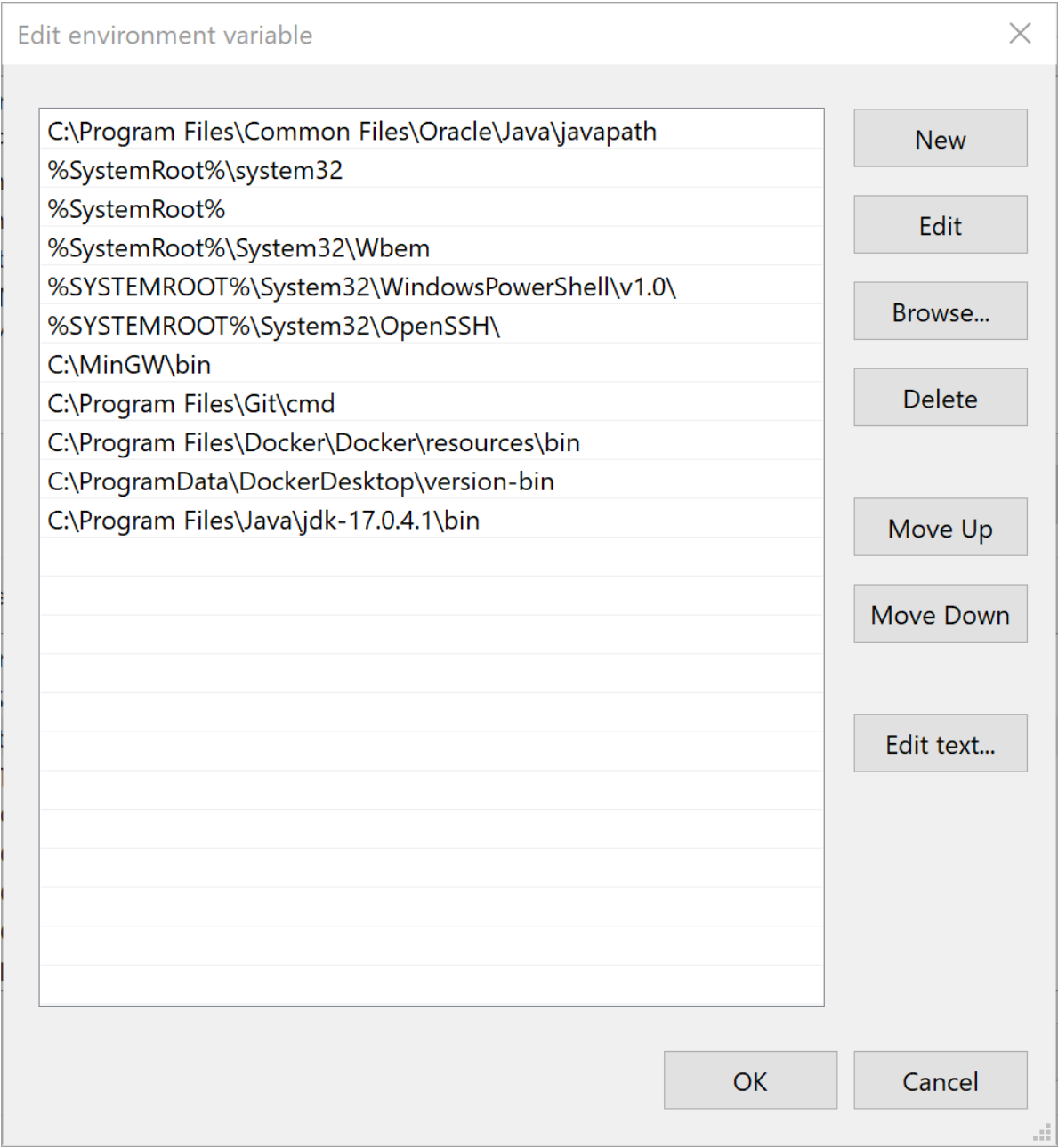
配置环境变量

打开系统设置中的高级系统设置的环境变量页面

在用户的变量中加入如图所示的变量

Variable	Value
ICPC_FONT	Microsoft Yahei

在系统变量的 Path 变量中加入 Java 的 bin 目录的路径，如图所示



下载 ICPC Tools 的 resolver

[下载链接](#)

本教程的 resolver 版本为 v2.4.727

将其保存到一个舒适的文件夹中

开始

打开下载好的文件夹，大致是如下图片这样：

This PC > Documents > NewBie > resolver					▼	↺
	Name	Date modified	Type	Size		
★	cdp	2022/10/12 16:49	File folder			
★	lib	2022/10/7 12:07	File folder			
★	logs	2022/10/13 20:13	File folder			
★	awards	2022/10/7 12:07	Windows Batch File	1 KB		
★	awards	2022/10/7 12:07	Shell Script	1 KB		
	events	2022/10/12 16:44	XML Source File	349 KB		
	LICENSE	2022/10/7 12:07	File	2 KB		
	README	2022/10/7 12:08	Adobe Acrobat Docu...	704 KB		
	readme	2022/10/12 19:04	Text Document	3 KB		
	resolver	2022/10/7 12:07	Windows Batch File	1 KB		
inal	resolver	2022/10/7 12:07	Shell Script	1 KB		

其中 `cdp` 目录中保存的是一场比赛的 `events` 在比赛结束后直接替换原目录中的 `events` 即可

对于运行，我们在 `resolver` 的目录下打开 `cmd`，输入 `resolver.bat cdp\`，即可开始运行

大约等 `20-30s` 左右，当打开滚榜页面时，按空格即可从最下面的一行进行滚榜

在到铜牌区之前无法通过空格来控制，只能通过上下键来控制速度，速度范围还是比较广的

到了铜牌区之后每按一次空格就查看一道题的评测结果以及显示奖项

在任何的时候按 `Ctrl+Q` 即可退出

修改奖项设置

考虑到不同的年份奖项设置会有所不同，这里稍微简单的介绍下如何修改奖项设置：

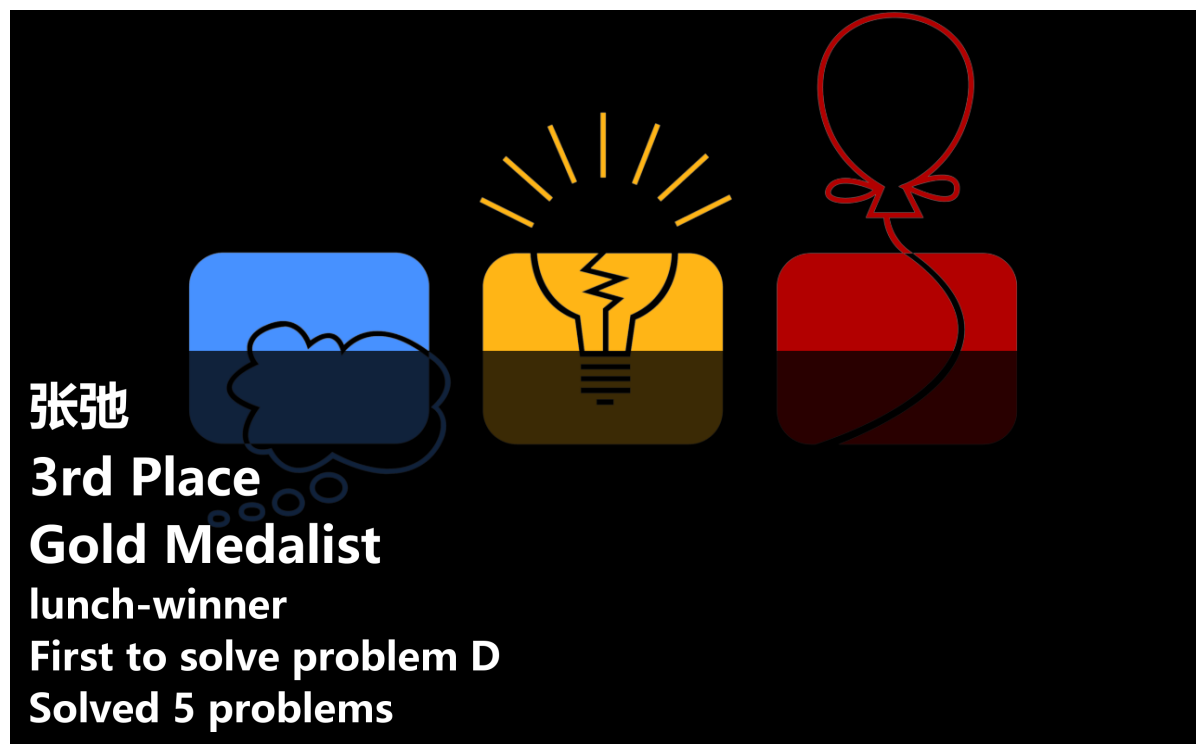
首先打开 `cdp` 中的 `events` 文件，直接到最后几行

```
<award>
  <id>
    gold-medal
  </id>
  <citation>
    Gold Medalist
  </citation>
  <show>
    true
  </show>
  <teamId>
    75
  </teamId>
  <teamId>
    7
  </teamId>
  <teamId>
    52
  </teamId>
  <teamId>
    31
  </teamId>
</award>
```

比如这个就是金牌的奖项设置，其中 `teamId` 就是获奖的选手，由于新生赛获奖的选手数目有限，我们直接在比赛结束后对于特殊的奖项直接复制这些行进行修改即可，比如下图就给一名选手加入了 `lunch` 奖

```
<id>
|  lunch-winner
</id>
<citation>
|  lunch-winner
</citation>
<show>
|  true
</show>
|  <teamId>
|    52
|  </teamId>
</award>
```

效果大致如下：



一个辅助脚本

[链接](#)

支持快速导入一些奖项，不过可能用不上（

大致使用教程如上，其他未提及的功能可以仔细观察 `events` 文档来进行修改