

HW 机考在线练习和考试指南

一、在线训练

考试前一定要在线训练，**练习地址**：<https://www.nowcoder.com/ta/huawei>，直接裸考很容易挂，考试题型都涵盖在训练题当中，难、中、易题型都练习一下，充分熟悉题型和答题逻辑，如下图：



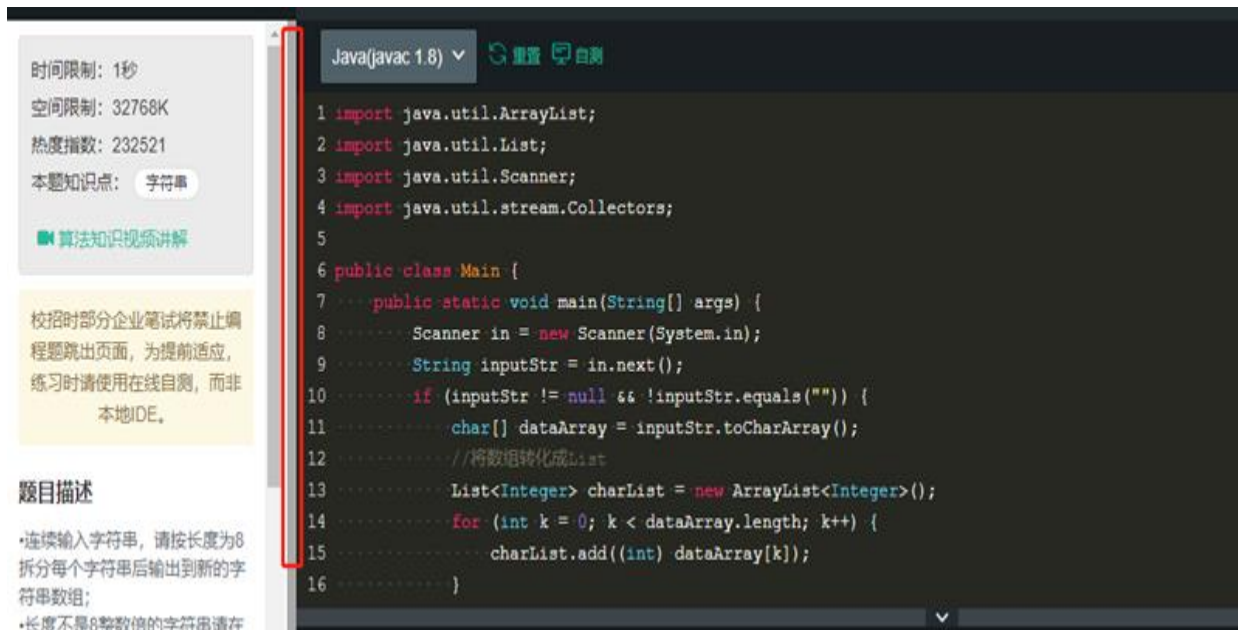
二、使用方法（以 Java 为例）

在线训练时，请选择**考试模式**，如下图所示：

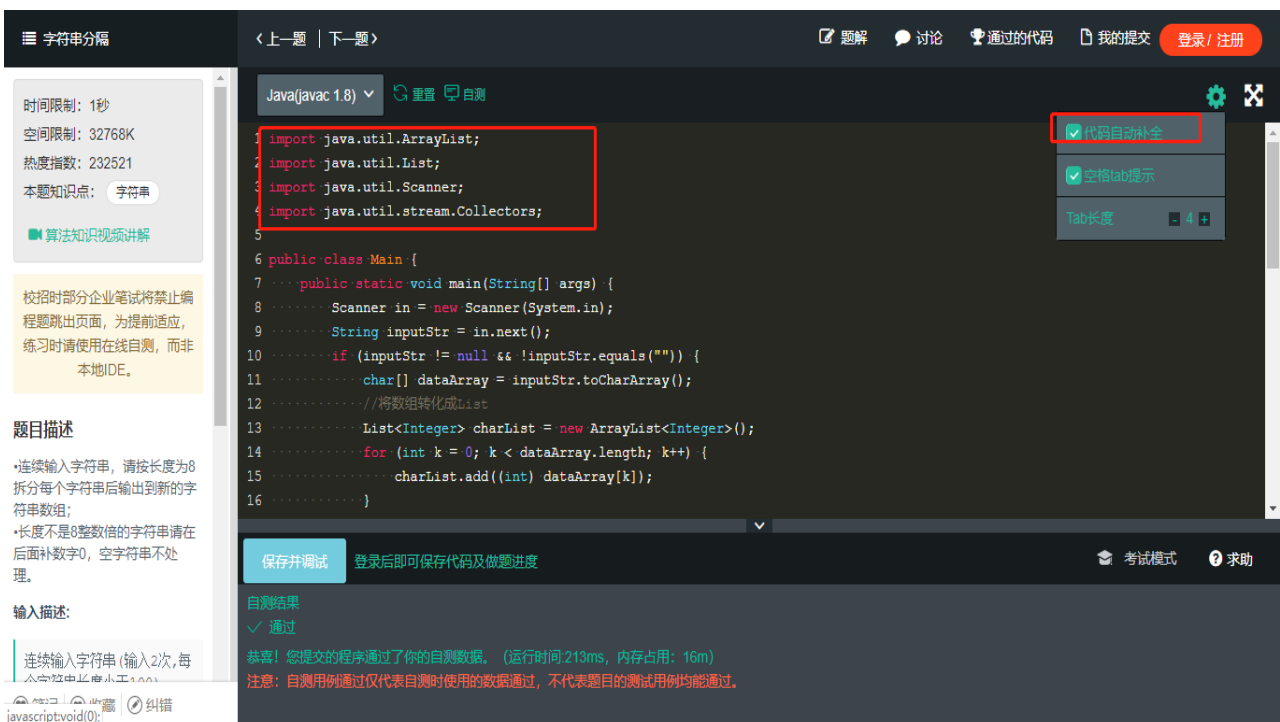


1、程序开发

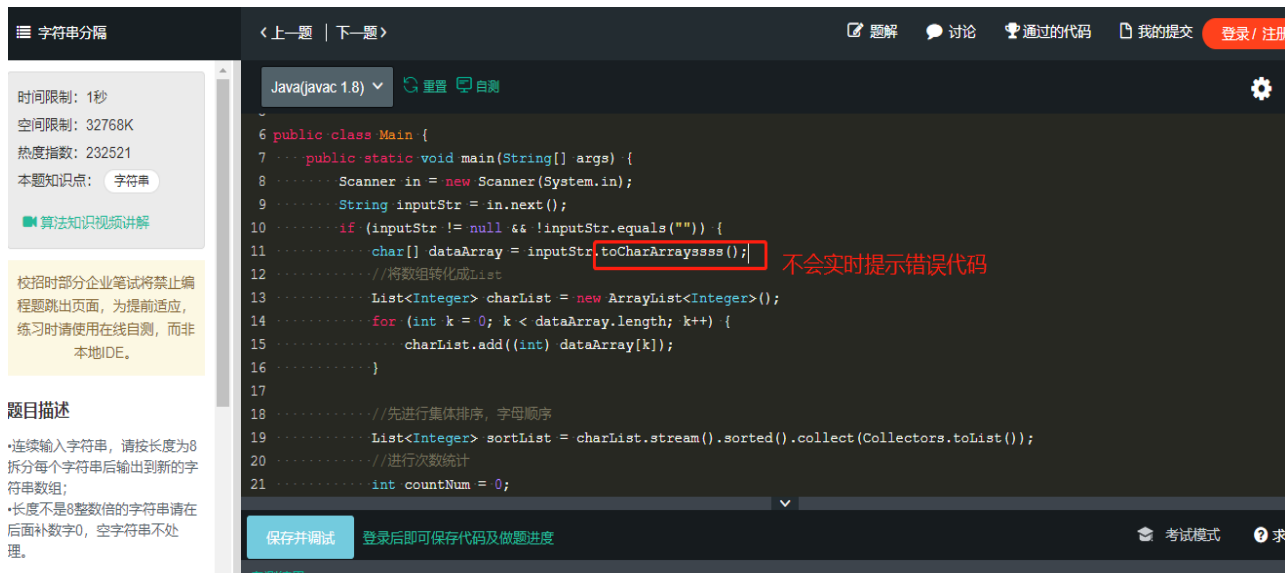
(1) 程序开发时不要紧张，先将工具调整为最合适的宽度（当鼠标悬停在下图红框处鼠标变为“*”时直接拖拽左侧的文本框即可，也可点击右上角的全屏，进行全屏编码），保证编码舒适性，如下图：



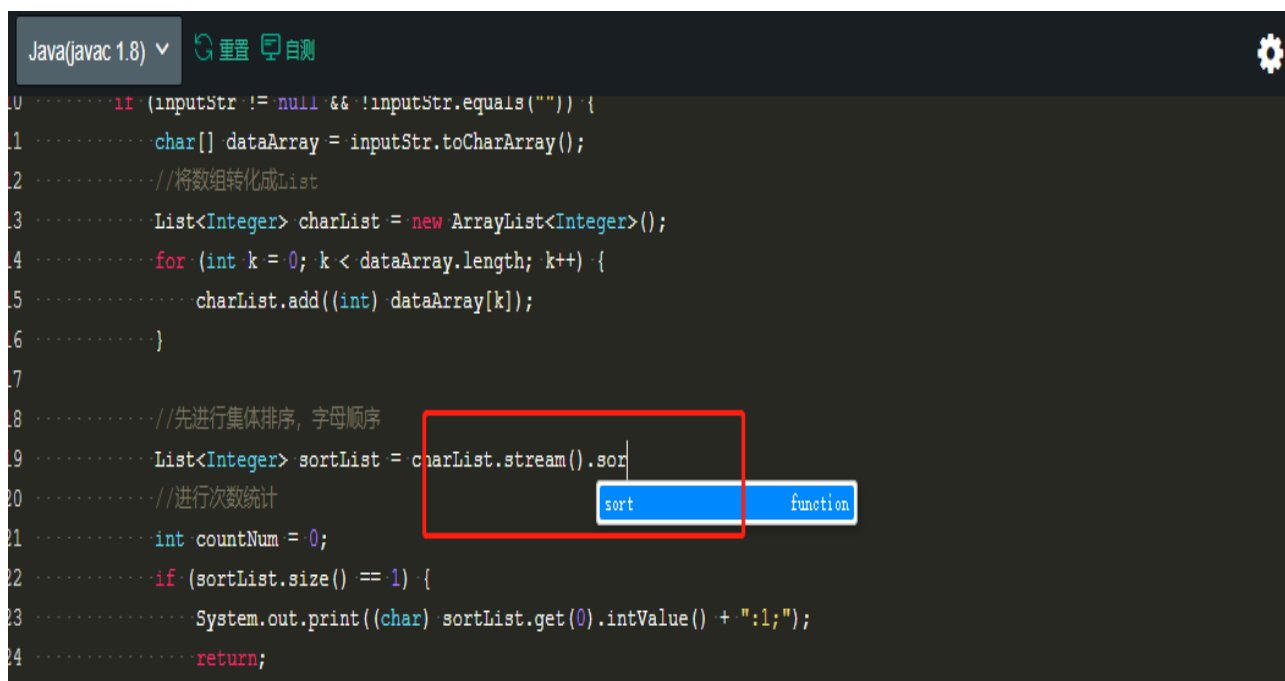
(2) 编码时，注意 import 所需要的包，代码工具无法自动提示相关类的引入，代码补全及 tab 空格提示已默认开启：



(3) 代码错误提示：除了括号匹配外，其他错误如拼写错误一概不会给出提示，直到运行调试时才会 在结果框（可理解为控制台 console）中显现，此处建议，编码当达到一定量后做代码自测，以免因无代 码报错功能而导致拼写错误有多处时很难找到错误原因。具体详情请见 2、程序调试



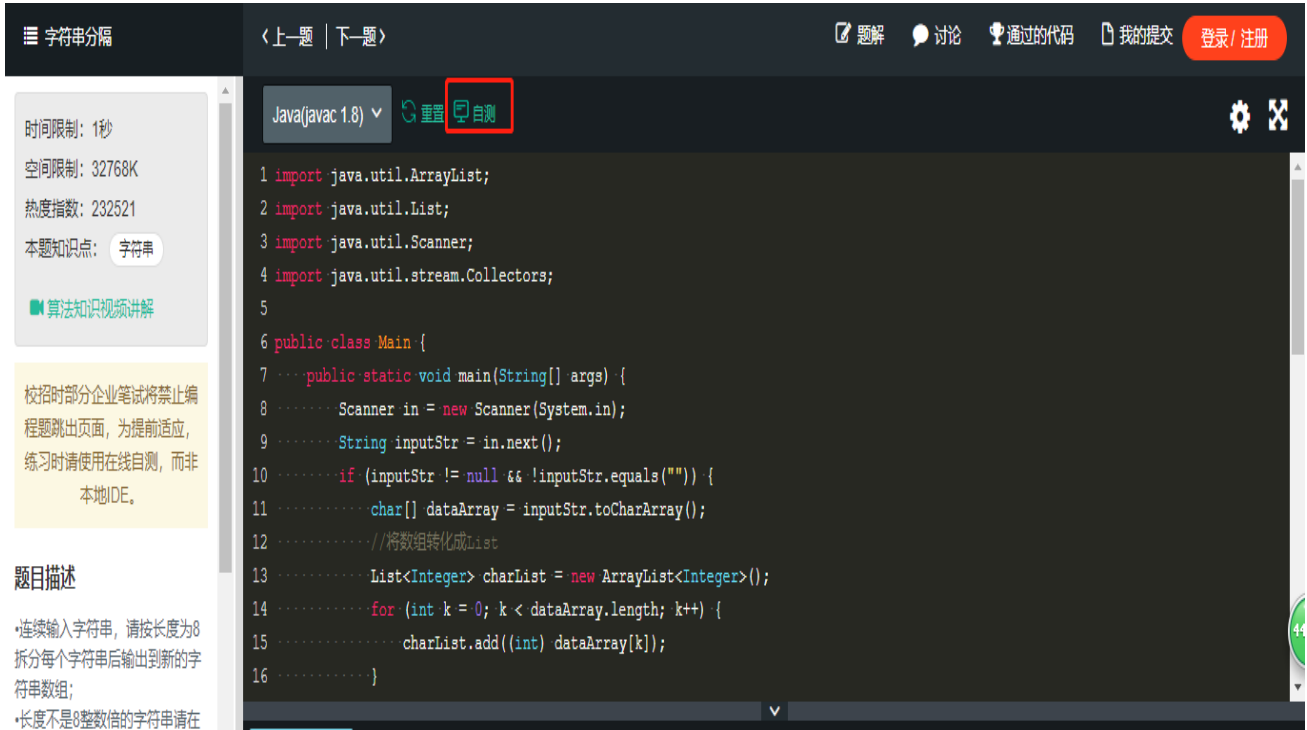
(4) 针对 java 的代码补全功能并不强大，很多提示无法得出，请勿过分依赖于代码补全功能，应早做准备，熟记字符串及数组等常用方法名称，例如 jdk1.8 的排序方法在代码提示中就无法得出，如下图：



其他 jdk1.8 lambda 表达式也是如此，Collectors 以及 Comparator 等常用工具类的引用等需要手动引入，代码补全不会提示（List 及 ArrayList 的引入均不会自动提示）。

2、程序调试

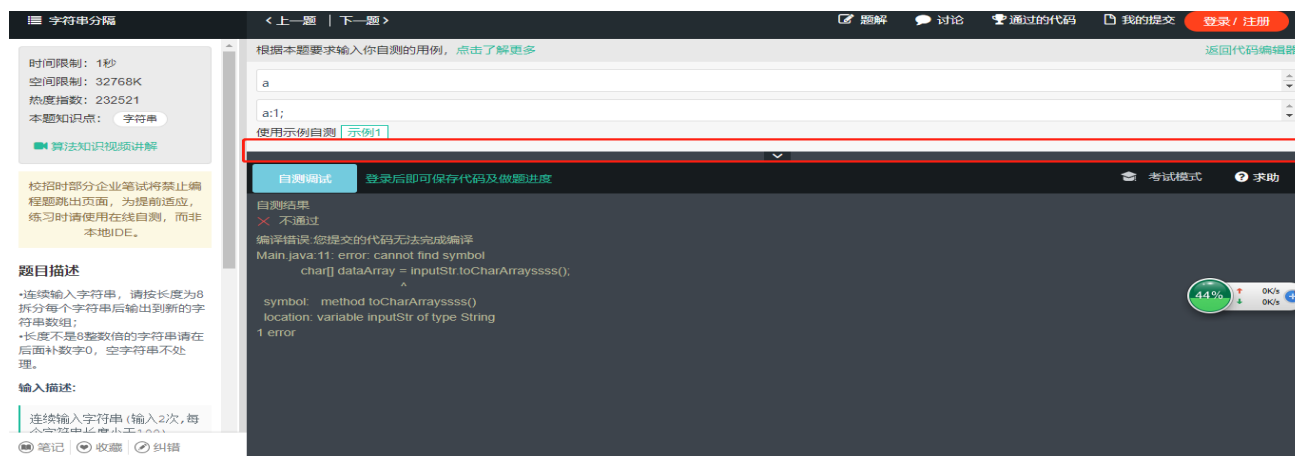
(1) 当代码完成一部分时，如需调试，请点击左上角的自测，打开自测页面，如下图：



(2) 下图中自测页面个文本框的解释如下图：



(3) 自测输出框可以拉升，方便查询输出及错误信息，根据输出及错误信息调整代码即可。



(4) 代码错误提示有时不会提示行数，如数组越界的错误，需自身去排查。如要返回编码区，点击右上角的“返回代码编辑器”即可；



(5) 程序基本开发完成后记得点击“保存并调试”，否则答案不作保存，不限制提交运行次数（以提交中最高得分计分），调试完成点击【提交本题型】按钮，最后交卷。



三、考试提示

- 1、在线训练和正式考试，**请在本地 IDE 上进行编写，然后再粘贴复制到笔试页面**，保存并调试。
- 2、考试时**不用紧张**，保持正常编码习惯即可，遇到无法提示又无把握的实现时，改用其他方式代替。
- 3、训练和考试的代码**均需要编写输入和输出代码**，编码一段代码后记得进行调试，保证代码正确性。
- 4、编码工具删除行 `ctrl+d` 依旧可以使用，`ctrl+c`，`+v`，`+z` 等均可正常使用，**其他快捷键建议尽量莫用**，尤其是有保存习惯的同学，**不要用 `ctrl+s`**，否则会打开页面保存键，算弹出当前页面一次。
- 5、请安装使用最新版 `chrome` 浏览器作答，考试需开启摄像头，请确保电脑带有摄像头，考试中途请不要查看其它网站。
- 6、答题前请注意查看示例(计入考试时长)，代码完成后请务必点击【保存并调试】按钮(可以多次，以最高得分记分)，否则答案不做保存，调试完成点击【提交本题型】按钮，最后交卷。
- 7、考试时间 150 分钟，满分 400 分，及格 150 分。卷面共 3 道题，2 道一星难度，一题 100 分，1 道二星难度，一题 200 分，考试语言可自行选择。
- 8、考试时允许使用草稿纸，请提前准备纸笔。如果需要上厕所，请在考试前提前准备好，避免考试中途离开座位，出现离开监控的情况。
- 9、考试期间如遇到断电、断网、死机等问题，可以关闭浏览器重新打开试卷链接即可继续做题，遇到问题请及时反馈给 HR。