

2023年4月26日 星期三

## 本报小记者、运河区实验小学六年级学生史名礼—— 快乐的编程少年

本报记者 陈燕



4月22日，运河区实验小学六年级2班学生史名礼收到了青少年人工智能编程水平测试五级证书。手持证书，他既骄傲又自豪。

“把一串串数字代码，通过排列组合变成一个个生动有趣的动画程序，我感觉非常有成就感。”说起编程，史名礼充满了自信。

### 差点与编程失之交臂

史名礼很小的时候，就对编程充满了好奇。有一次，他听说“编程就是让计算机理解我们的语言”。于是，他拿起妈妈的手机，就对着手机说起话来……

后来他才知道，想和手机进行对话，要通过特定的人工智能程序才能实现。从那时候开始，他就觉得编程是一件很神秘的事情。

史名礼上4年级时，有一天，班主任老师推荐他和班上其他几名同学去参加学校的编程社团。可是半路上，史名礼内急，先去了一趟厕所。等他再去报名时，却错过了报名时间。

回到家，他很委屈地把这件事告诉了妈妈。妈妈见他这么想学编程，就给他在网上报了一个编程班。

从那以后，史名礼开始系统地学习编程，学习简单的图形化编程，学习编程语言……他说：“编程可不是简单的码代码，它就像搭积木，非常有意思。”

### 考级趣事

在许多人眼中，编程是一件很枯燥、很烦琐的事情，但史名礼却从未这样想过。

初学编程，需要导入成百上千个程序



喜爱编程的史名礼

代码。编好程序，打开程序文档一看，满眼的代码，史名礼被震惊到了。但是，每每完成一个程序，他就非常有成就感；每每通过一次考级测试，他就无比骄傲和自豪。

说起考级，史名礼说，他印象最深的是考三级时发生的一件趣事。在做一道选择题时，他一时回答不上来了。但是，他灵机一动：做后面的编程题时，把选择题的题目内容放到编程题中进行推演，不就能做出来了吗？

后来，他果然做出了那道选择题。说到这里，史名礼有些得意。他还调皮地补充说：“考级时，我并没有退出编程软件，这可不算作弊呀！”

### 编程带来的乐趣

史名礼说，学编程两年来，他变得更细心，也更加自信了。

他还记得，有一次编写一个小程序时，把一个代码写错了，等运行这个小程序时弹出了好多漏洞提示弹窗。从那以后，再编

写程序时，他就更加认真仔细了。

学了编程以后，史名礼也试着编写过一些小游戏。他设计的第一个小游戏叫“企鹅大逃亡”，是一款打怪的游戏。

史名礼有些遗憾地说，在做这款游戏时，他还埋下了一个伏笔，打算后期对这个小游戏进行升级，设计一个终极大怪兽。可是升入6年级后，由于学习任务更重了，他的这个想法一直没有实现。

设计小程序，实现自己的想法，史名礼觉得非常有成就感。

他还做过一个“摩斯密码解码器”。为什么想到做这个小程序呢？原来，史名礼平时非常喜欢看一些关于科技知识的小视频。有一天，他看到一段介绍摩斯密码的科普视频。神秘的摩斯密码引起了史名礼极大的兴趣。

能不能设计一个小程序，只要输入摩斯密码就能马上翻译出来呢？有了这个想法后，史名礼就行动起来。因为平时要上课，所以他只能利用课余时间来进行设计。

14天后，他终于设计出了一个简易的“摩斯密码解码器”。

虽然这只是一个简单的小程序，只有300多行代码，但它基本上实现了他破解摩斯密码的初步想法，这也让史名礼再一次感受到了编程带来的乐趣。

已经连续三年成为晚报小记者的史名礼自信地说：“我的梦想是将来当一名程序员，为快速发展的国家电子技术贡献一份力量。”

### 扫码看视频 新闻料更多

请扫描  
二维码，认识  
一下快乐的  
编程少年史  
名礼吧！



### 小记者在行动

#### 新华小学小记者 感受沧州的美



详见10版

#### 迎宾路小学小记者 走进青山社区



详见11版

#### 临海路小学小记者 探寻一滴污水的故事



详见12版

#### 光明小学小记者 缅怀革命先烈



详见13版

#### 南环小学小记者 “我和春天有个约会”



详见14版

## “流动图书馆”走进上海路小学



学生们有序走进“流动图书馆”，选择自己喜爱的书籍。

王宇 摄

本报讯(记者 时志敏)不出校门，师生们就可在千册图书中挑选自己喜爱的书籍。4月23日，上海路小学联合运河区图书馆、市图书馆开展了“流动图书馆”进校园活动。

据了解，流动图书车内设备先进、藏书丰富，车内特制书架上整齐摆放的图书涵盖了绘本、少儿文学、科普、历史等多个门类。

你瞧，学生们有序排队，开心地登上流动图书车选择自己喜爱的书籍，尽情畅游书海，不时还小声交流。

在阅读的过程中，上海路小学的学生们还记录点滴收获，并在阅读后书写心得体会。

3年级12班学生林坤跃在自己的心得体会中写道：“流动图书车的到来，为我们送来了书香与温暖，让我在阅读中收获力量。”

3年级5班学生吴一诺则说，“我在‘流动图书馆’大巴车上看到了很多有趣的书籍，真是别开生面。我一定会更加努力读书，珍惜每一分每一秒，让书香伴我成长。”

“流动图书馆”进校园，给上海路小学的师生们提供了优质的图书资源、流动的阅读空间及独特的借阅体验，让学生们沉浸书香、健康成长。