

家访观察

家庭越有松弛感，孩子对学校越有好感

■本报记者 王星

蓬菜路第二小学一年级年级组长陶晓燕最近用两周时间完成了对27户学生的家访。让她感触最深的是，这届新生家庭的松弛感比以往更足了。“以前到小一新生家里去家访，家长最关心的是孩子识字量够不够、学到50以内的加减法够不够。但今年，家长和我交流更多的是孩子的兴趣爱好和体育特长等。”

陶晓燕做过粗略统计，今年带教的班级，约三分之一的新生家长是90后。相比关注“起跑线阶段”的知识储备，这届新生家长更关注的是如何帮助孩子尽快适应小学生活，建立对校园的好感。实际上，这也正是多数小学老师希望和家长们重点交流的话题。

“新生手账册”回应家长的关注

作为一所新开办的公办学校，上海交通大学附属闵行实验学校开学即将迎来首批一年

级新生。相比传统公办学校的对口入学，由于该校采取的是学校所在区域内摇号录取，所以学生在班级里碰到“老同学”的概率并不高。

如何让所有学生都能尽快熟悉新校园和新同学，避免入学焦虑？带着这一目标，老师在家访时，特意为学生送上了一份新生礼包。礼包里，除了装有铅笔、橡皮、直尺等一些开学必备的文具，还有一本学校精心设计的“新生手账册”。

“我们是一所全新的学校，网上能查到的资料比较少。前期通过问卷调查，不少一年级家长反馈，对孩子即将面临的陌生环境有些担忧。”上海交通大学附属闵行实验学校副校长冯志兰介绍，为此，学校特意梳理了学生在入学前以及入学准备期应该了解的相关内容，以及家长比较关心的细节，印制了这本专供新生的“新生手账册”。

从学校的环境创设到特色课程，从每天的上学、放学时间到建议学生在家里的运动、阅读计划等等，这本给新生的手账册，不仅仅是一本关于学校的介绍，更是一本陪伴学生共

同迈入新学期的“成长纪念册”。“开学后认识了哪些新伙伴，去了校园的哪些新地标，手账本上都预留了相应位置，供新生记录打卡。回家后，新生也可以邀请父母一起点评，帮助大家了解新集体和新环境。”冯志兰说。

家访先线上再线下，孩子的紧张感不见了

头一次见到陌生的老师登门，孩子紧张、害羞怎么办？除了班主任，怎么让其他学科老师也能更快地贴近学生？为了让家访更具实效，卢湾一中心小学今年特地增加了一个线上家访的环节，就是让班主任、任课老师和学生家长先在线上“破冰”，彼此了解一些基本情况，然后老师再到学生家中面对面交流。

作为卢湾一中心小学最年轻的年级组长，95后班主任张怡雯坦言，有了线上沟通的基础，再来学生家时，不仅老师会更游刃有余，很多“萌新”也会热情地迎接老师。比

如，有的学生会主动带老师参观房间，展示自己的爱好，老师和家长间的交流也更加顺畅。“我们希望告诉家长，一年级‘萌新’在家要保持良好的作息和生活习惯，开学后才能尽快进入状态、适应校园生活。”陶晓燕表示，良好的开端是成功的一半。对一年级学生来说，比起学习任务，更重要的是培养适当的专注力和必要的规则意识。具体而言，孩子能不能早睡早起，能不能独立洗漱、吃饭、上厕所，能不能自己收拾房间，这些看似和学习并无太大关联的生活细节，其实代表的是孩子独立自理能力的高低以及生活习惯的差异，这些细节今后多少会影响到孩子在校的学习状态。

身为上海市中小学班主任带头人，在开启今年的家访前，陶晓燕特意召集了工作室的其他老师，围绕家访展开了一次线上“头脑风暴”。从家访前的准备、家访中的细节、家访后的梳理等方面入手，分享各自的“家访宝典”。“家访后，我们还会进行复盘，根据每个学生的实际情况，有针对性地制定成长计划，以便帮助他们尽快适应小学生活。”陶晓燕说。

探路新质生产力 智慧工匠/领军先锋风采

中共上海市经济和信息化工作委员会、上海市经济和信息化委员会与文汇报联合主办



凹语言联合发起人柴树杉。(受访者供图)

人物小传

柴树杉，凹语言联合发起人，编程语言开放社区(PLOC)发起人，策划并参与编写国内第一本《国产编程语言蓝皮书2023》。从事软件开发工作20年，是国内Go语言和WebAssembly技术专家，先后出版《WebAssembly标准入门》《Go语言高级编程》《Go语言定制指南》等技术书籍，先后获评中国信息通信研究院2023年OSCAR尖峰开源人物、2023上海城市数字化转型“智慧工匠”提名。

■本报记者 徐晶卉

柴树杉喜欢自称“编程语言爱好者”，这源于20年前他读大学时参与的一个编程语言项目。通过兴趣牵引，工作多年后，他与志同道合者选择了一条充满挑战的道路——自主设计实现国产通用编程语言。从参与Go语言代码贡献到KCL语言研发，从发起凹语言项目到编程语言开放社区(PLOC)，再到策划和编写《国产编程语言蓝皮书2023》，他一直以力所能及的方式参与和推动国产编程语言生态的建设。

在我国基础软件不断发展的背景下，国产编程语言领域也正努力追赶国际先进水平，为技术创新和产业发展提供关键支持。在柴树杉看来，在国际编程语言体系话语权中，国产编程语言不应缺席，为了这个目标，他希望能带动更多人关注、参与国产编程语言这个领域的建设。

从领域配置语言到通用编程语言

何为国产编程语言？在柴树杉看来，如果一个编程语言是在中国环境下、由中国企业或个人发起并主导，那么它就是国产编程语言。

但是，这条路并不好走。“目前主流的编程语言大多是通用编程语言，研发周期长、技术难度大，对于从零开始需要快速打开局面的国产语言来说是巨大挑战。”柴树杉坦言。

为此，他尝试先从具体领域入手，解决平台工程共同面临的痛点——缺乏好用的现代化配置语言。他研发了KCL配置语言，将以往云原生运维的经验沉淀到语言特性来提高效率。“领域语言的优势是启动阻力相对小，在项目启动时就有真实的领域场景牵引项目发展。”他说。

从领域语言过渡到通用编程语言，则是提升在编程语言领域长期话语权的必经之路。结合以往在WebAssembly技术方向的探索和KCL语言经验积累，柴树杉与丁尔男联合发起面向通用编程领域的“凹语言”，这是一种为解决实际的网页应用开发问题而设计的静态数据类型的通用编译型语言，易用性是其首要设计目标。

如今，凹语言开源已有两年多，也跨过了可用性门槛。柴树杉完成了不少工作，包括实现绝大部分预期的语法特性，为Windows、MacOS，以及麒麟、Deepin等国产操作系统提供离线编译器、在线开发环境；提供完整的开发手册、文档及应用示例；完全自主研发编译器后端及运行时，不依赖于国外的LLVM、GCC等框架，等等。

“凹语言开源两年间，开辟了国产WASM语言新赛道。”他透露，如今凹语言已被CNCF基金会WASM编程语言全景图收录。在该列表中，凹语言目前是唯一一个来自中国的开源编程语言项目。

从凹语言到编程语言开放社区

2021年底，人民邮电出版社出版了一本漫画书《什么塑造了今天的编程语言》。柴树杉却发现，这其中超过15个编程语言都来自国外，唯独没有国产编程语言。

“我国在编程语言等高端技术领域话语权的缺失，导致高质量的中文信息缺乏，这可能是制约AI发展的重要因素，对于整体数字化转型也会是不利因素。”柴树杉认为，在当今国际形势风云变幻之际，编程语言将成为大国之间信息技术博弈的一个核心源头。

值得欣喜的是，随着这些年中国开源社区繁荣度的提升，对IT基础设施自主可控的需求切实存在且日渐强烈，国家在顶层设计上给予鼎力支持。2021年，“开源”一词被首次写入国家“十四五”规划纲要；随后，国务院印发的“十四五”数字经济发展规划提出，支持具有自主知识产权的开源社区、开源平台、开源项目发展。上海“十四五”规划也明确提出“大力培育数字开源社区”。

“这对基础软件行业是一个巨大的利好信号。”柴树杉说。基于此，他联合国内编程语言爱好者和从业者发起编程语言开放社区(PLOC)，吸引CSDN、蚂蚁集团、网易数帆、飞漫公司从业者和民间编程语言爱好者的积极参与和讨论。

“编程语言是一个短期无明显商业回报的基础技术，但一旦能够解决实际问题，获得大量支持者，建立生态壁垒，将会对未来相关行业的良性发展产生长期影响。”他说。在编程语言开放社区(PLOC)，他策划并参与编写的国内首个《国产编程语言蓝皮书2023》已发布，在编程语言领域内产生积极影响；今年的《国产编程语言蓝皮书》编撰工作也已完成筹备进入运作阶段，他希望以此作为国产编程语言这个领域的建设出一份贡献。

「爱好者」不畏难，抢占编程语言话语权

凹语言联合发起人柴树杉

首批6家“智慧健康养老体验中心”在虹口区启用

智慧管家进社区，家门口可“享老”

■本报记者 单颖文

“现在的移位机已经能整机防水，坐在上面就能洗澡”“装个电视盒子，就能在线上看病”……昨天，随着虹口区首批“智慧健康养老体验中心”启用，一众热门智慧健康养老产品集中亮相，吸引了不少老年人前来试用。

虹口区相关负责人介绍，虹口在全市率先启用6个“智慧健康养老体验中心”，择址街道综合为老服务中心、市民驿站、居委会办公室等，展示养老科技创新产业产品、推出适老化样板间。以家门口“不落幕的老博会”搭建供需对接平台和交流沟通平台，健全与社会经济发展相适应的高质量、数智化养老服务体系，满足多层次多样化的养老服务需求，让更多老年人从养老迈入“享老”新阶段。

破解“不知道、不会用、不舍得”

虹口区是上海老龄化程度最高的城区，截至去年底，全区60周岁及以上老年户籍人口占比总人口达44.93%。

今年6月，虹口区民政局与物联网行业协会合作，对全区8个街道197个居委会60周岁以上居民开展调查。调研显示，老年人对养老产品的接受度有所提高，但依然存在“不知道、不会用、不舍得”的共性难题。

作为老博会的补充和延伸，虹口区此次在社区中建设“智慧健康养老体验中心”，将方便老年居民接触、试用智慧养老产品，在破解共性难题的同时，通过一线应用及时掌握用户需求，反哺产品研发。

体验中心中，上海来逸得智能科技有限公司



居民在“智慧健康养老体验中心”体验智能养老产品。(受访者供图)

携手海尔智慧健康养老服务的进社区项目备受关注。创始人杨炳辉介绍，项目聚焦居家养老场景，推出智能卫浴、智慧睡眠、家庭医疗、“云陪伴”电视盒子等适老化改造模块，从细微处入手解决居家养老痛点。

上海梧桐人家养老社区负责人赵伟杰正在探索“管家式”智慧康养服务搭建模式，通过体验中心，团队把原本康养社区中负责生活、健康等职能的管家直接“送”进社区，让老人在习惯的场景下接受服务。

让产品更细分更有用

复旦大学公共卫生学院教授刘宝长期关注智慧健康养老。他感到，虹口区打造

社区中“不落幕的老博会”，是“政府主导、社会参与、企业加盟、市场运作”养老服务模式的创新举措。在推进过程中，还需要重视智慧健康养老产品体验的逻辑和现实影响因素。

一方面，通过体验推动智慧健康养老产品加快迭代升级，适应不同年龄段的用户特征优化设计，精准对接需求。另一方面，在加强社区体验的基础上促进与医养服务机构联动，让产品真正发挥效用。以医养为例，智能药盒的研发联动医药机构，与处方相结合，提高老人按时按量服药的依从性。他建议社会各方协同发力，共同支撑高品质智慧健康养老产品研发的可持续发展。

《黑神话：悟空》获专属知识产权保护方案

上海市公证行业推出首批7种定制复合型公证事项“服务包”

市司法局副局长董海峰介绍，上海公证行业在改善营商环境的工作中，转变“坐等上门”的传统，组织公证处“主动登门”，着力打通公证服务保障法治营商环境的“最后一公里”。在此基础上，上海公证行业今年开展了品牌建设，将传统单一的公证事项整合成“定制+复合”的特色法律服务项目，通过服务的菜单化和产品化，进一步精准匹配公众的公证法律服务需求。

记者了解到，上海公证行业近期还推出了《上海市公证办理提速清单(2024年版)》，明确将275项法律关系简单的公证业务的出具公证书期限缩短至5至10个工作日以内；上线“智慧公证一次都不跑”微信小程序，用户可向公证机构预约、预审、咨询清单内事项。同时，全市各公证机构持续深化公证的公益属性和惠民举措，继续做好为80岁以上老年人办理首次免费遗嘱公证等措施。



上海交大迎来又一届“萌新”

日前，上海交通大学迎来了又一届满怀梦想与憧憬的“萌新”，来自五湖四海的本科新生们，怀揣对未来的无限向往，踏入了这座百年学府的大门。酷暑之下，志愿者服务队坚守在迎新的各个岗位，在地铁站、宿舍区等处设置48个服务点位，为新生及家长提供帮助与指引。

本报记者 袁婧摄影报道

久久为功携手实现沪藏高质量发展

(上接第一版)学校负责人说，上海教育人才“组团式”援藏，让学校教学质量位居自治区前列，如今又动员上海20所学校与对口五县学校结对，还开展“点单式”送教下乡活动。在学校设立的中草药科普体验馆，孩子们正制作香囊、艾条，感受中华传统文化熏陶。龚正说，教育援藏意义重大，要不断总结推广行之有效的教学模式，发挥文化春风化雨、润物无声的作用，增进民族交往交流交融，铸牢中华民族共同体意识。

乡村振兴是巩固脱贫攻坚成果、促进农民增收的重要保障。在拉孜县查务乡吉角村，代表团走进展厅，了解该村易地搬迁历程、打造智慧社区等探索。在上海支持下，全村37户从4900米海拔条件恶劣的村庄搬到县城，住进宽敞明亮的新房。吉角村还与杨浦白新村街道228街坊结对，学习基层治理经验，龚正观摩了两地连线交流。展厅隔壁，“上海工匠”郭秀玲正带领搬迁妇

女从事毡毯编织，既增加了村民收入，还推动民族工艺走向国门。龚正说，要把沪藏一家亲落实到一个个具体项目上，切实帮助农民增收，巩固脱贫攻坚成果。走进搬迁后的吉角村，牧民们白墙红瓦的新居前，格桑花正盛开。龚正走进藏民桑珠家，与一家人拉起家常，了解到搬迁解决了就医、就学、就业等问题。正在上中学的格桑加措说，以前上学要走40公里，现在只需七八分钟。得知他渴望未来到上海读书深造，龚正说，欢迎你到上海圆梦，并祝桑珠老人健康长寿。

增强产业“造血”功能，要挖掘资源禀赋，发展特色产业。在萨迦县扯休乡高原农业(藜麦)示范点，金黄与深红色的藜麦长势喜人。龚正询问市场需求、产品开发等情况，负责人说，上海援藏团队链接在沪科研院所资源，成功试种高原藜麦，去年实现群众增收210万元，今年还将延伸藜麦产业链。在毗邻的藏红花种源种养基地，上海援

藏干部和上海医药技术团队合作实现了藏红花种源突破，高原产藏红花药用有效成分超过国家药典标准40%，每年可为当地解决2000人次就业。龚正说，第一产业通过二产的深加工，三产的电商、乡村旅游赋能，可以实现产业链相加、价值链相乘，打造高原经济可复制的样板。日喀则是318国道重要节点，拥有珠峰等世界级旅游资源。在上海支持下，定日县珠峰北大门旅游综合服务中心今年建成。代表团察看珠峰景区规划展示馆，了解上海市文旅局援派干部推动援藏包机游，以及锦江国际集团与定日县开展文旅产业合作的情况。在定日机场，龚正还听取了上海机场集团参与定日机场设计、建设、运营的情况介绍。龚正指出，要挖掘当地资源禀赋和特色产业，与上海企业、上海市场有效对接，以高原文旅产业为先导，以西藏特色产品为抓手，实现优势互补，引入社会资本，撬动产业升级，深化消费帮扶成效。

在日喀则期间，龚正一行还来到上海援藏公寓，看望慰问了上海援藏驻藏干部人才代表。

体彩公报

超级大乐透第24100期公告

中奖号码：
02+12+19+22+32 05+11

一等奖 6 9951022元
一等奖(追加) 2 7960817元
二等奖 144 89979元
二等奖(追加) 50 71983元
三等奖 360 10000元
四等奖 621 3000元
一等奖基金积累数：
894146459.08元

排列3第24231期公告
中奖号码：6 9 6
直选每注奖金1040元
组选3每注奖金346元
组选6每注奖金173元

排列5第24231期公告
中奖号码：6 9 6 4 9
每注奖金100000元