

# Datawhale

国内第一的AI开源学习社区 Github全球排名66

# 开源学习社区



Datawhale成立于2018年,是国内首个开源学习社区,专注于AI领域,以for the learner,for the dreamer为使命,和学习者一起成长。



# 社区生态



清华大学、北京大学、中国科学院大学、浙江大学、上海交通大学、厦门大学、西安电子科技大学、华中科技大学、电子科技大学、西安交通大学、武汉大学、北京邮电大学、东北大学、华东师范大学、南京大学、同济大学、复旦大学、新加坡国立大学、卡内基梅隆大学、牛津大学、哈佛大学等

高校: 3000+

贡献者: 700+

汇聚了来自微软、亚马逊、阿里、百度、腾讯、字节等在职的贡献者,以及伯克利、斯坦福、港中文、港科大、清华、北大、上交、复旦、浙大等全球近百所高校贡献者

生态伙伴: 100+

Google, Microsoft, AWS, Intel, NVIDIA 阿里、百度、华为、科大讯飞、蚂蚁集团、 和鲸科技、Graviti、WAIC、DataFountain、 图森未来等

学习者: 100W+

Datawhale通过开源学习,帮助学习者100w+人,覆盖全球3000+高校。



# Datawhale价值观——保姆文化

### 社区第一

社区的整体利益和发展是 放在首位的。所有的活动、 项目和决策都以促进社区 的和谐、进步和持续发展 为目标。

# 以学习者为中心

Datawhale将学习者的需求和成长放在核心位置。在提供课程内容、组织活动或制定学习计划时,都会首先考虑学习者的需求、学习风格和成长路径。

# 成就贡献者

强调对那些为社区做出贡献的个人或团队的认可和奖励。 无论是通过分享知识、提供资源、参与项目还是以其他方式为社区贡献力量的人都应得到嘉奖和鼓励。

## 成为伯乐

每一个社区成员都可以成为 "伯乐",都有责任和能力 去发掘潜在的人才,支持他 们的成长,帮助他们实现自 己的潜能。









# /01与知识链接

# 开源内容



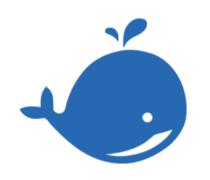
120+高质量AI开源教程

吸引3000+高校、企业和组织机构参与

累计获得了140000+Star

Github全球排名66

国内排名第一的知识学习型组织



#### datawhalechina

Star ★ 142758

Rank 66

Go to GitHub 🗹

Fetched on 2025/02/19 03:25

数据来源: gitstar-ranking

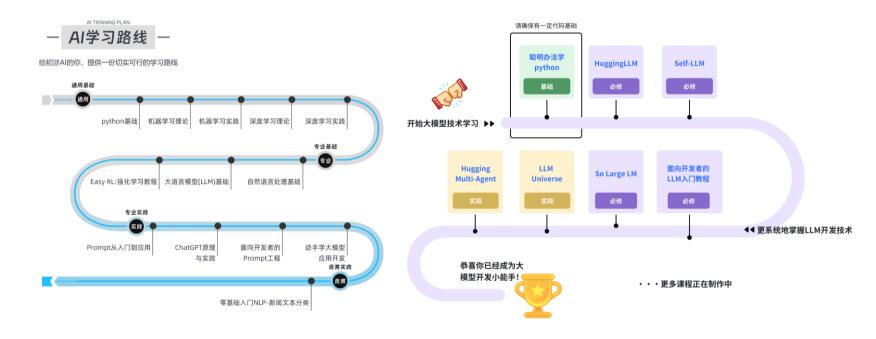
# 开源内容



## 开源教程涵盖AI的主流方向,形成了体系化的

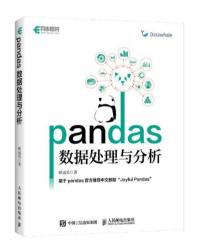
# 《Datawhale人工智能培养方案》







# 出版5本高质量AI系列丛书,覆盖AI各领域











# 开源内容



#### Datawhale x 浙大智海Mo 联合发起 《OPEN 1+X AI通识课》

- 1.国内首个由头部开源社区和顶尖高校联合打造的AI通识课
- 2.面向高校各个学科的人工智能通识培养方案
- 3.面向行业培养AI+X复合型人才
- 4.链接3000+高校、企业和组织机构,影响100w师生

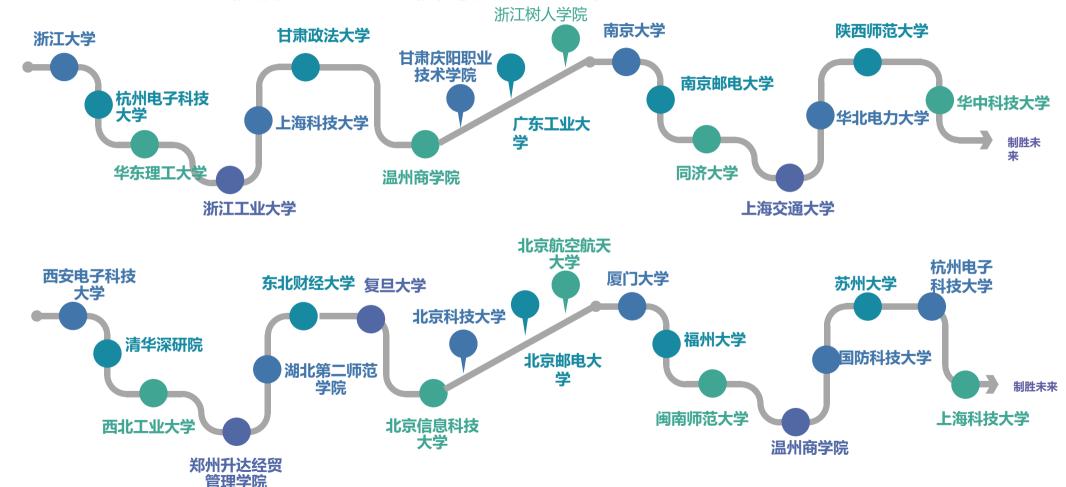


# /02 与人链接

# AI+X高校行

# O Datawhale

#### Datawhale AI + X高校行, 走近100+高校, 覆盖10000+师生



# AI+X高校行



#### Datawhale与诸多头部高校与机构战略合作,共同促进AI+X人才培养,探索落地产学结合新模式



Datawhale x 清华大学深圳国际研究生院 AI+交叉创新方向战略合作签约



Datawhale x 上海交通大学上海高级金融学院 AI+金融方向战略合作签约



Datawhale x 北京邮电大学 "码上" Al+智慧教育方向战略合作签约



Datawhale x 开放原子开源基金会高校开源教育方向战略合作签约



Datawhale x 浙江大学智海Mo AI+X微专业方向战略合作签约



Datawhale x 杭州市人工智能学会 AI人才培养方向战略合作签约

# 顶级大会

# O Datawhale

策划主办/承办论坛、赛事、图书展、开源集市等板块,参与WAIC(世界人工智能大会)、世界互联网大会、2050 大会、GAIDC(全球人工智能开发者先锋大会)等世界级盛会,促进人才发展,推动产业和人才的双向匹配









论坛,邀请孙茂松院士,俞勇,邱 **锡鹏**等学术大咖,围绕人才成长分 享探讨。

在2023GAIDC中主办,AI人才成长 在2023 WAIC中,主办AIGCs时代下青年开 发者人才培养论坛,邀请**吴飞、王炜**等学 术大咖分享,发布《中国人工智能人才学 习白皮书》。

在2025 GDC中, 主办AI人才培养与发展论 坛, 邀请朱松纯、王万良、张伟楠、刘鹏 **飞**等学术大咖分享,围绕AI人才培养分享 探讨。

在2050大会主办学习节, 让学习回 归兴趣与热爱,邀请胡文瑞院士、成 秋明院士等60+大咖专家分享

# /03 与场景链接

# 案例: AIGC - ChatGPT从入门到应用专题学习



2023年4月,Datawhale联合Hugging Face推出首个**ChatGPT从入门到应用**专题的开源课程,吸引**10425人**参加学习,同时邀请政产学研用各界大咖,围绕AIGC与大模型 举办<mark>8场</mark>大咖讲座,**30W+**开发者观看

分享主题	分享嘉宾	嘉宾简介
引爆: ChatGPT/GPT-4背后的逻辑与 应用趋势	Darren	工业和信息化部通信经济专家委员会办公室原副主任, 腾讯安全战略研究中心新技术安全首席研究员, 《AIGC未来已来》作者
GPT原理与LLM的挑战与机遇	周明	澜舟科技创始人兼CEO、 中国计算机学会 CCF 副理事长、 NLP和大模型领域的顶尖大牛
大模型下的算力挑战与机遇	Johny	趋动云总架构师
大模型时代的数据变革	李薇	上海人工智能实验室OpenDataLab产品主管
商业银行大模型(LLM)的建设与应 用	潘淳	微软技术俱乐部 (苏州) 执行主席, 邮储银行苏州市分行 "RPA+AI" 创新实验室负责人
AIGC下的创业机遇与挑战	王建硕	百姓 AI 创始人&CEO
AIGC下的人才培养	金耀辉	上海交通大学电信学院长聘教授、 上海交通大学人工智能研究院总工程师、 上海白玉兰开源开放研究院执行院长
大模型的伦理与关于Hugging Face的 一切	王铁震	HuggingFace 中国区负责人、 前 TensorFlow 团队成员

主办单位: 🍎 Datawhale

联合主办单位: See Hugging Face

战略社区合作伙伴: \*\*\* ataFun. segmentfault

学习共创伙伴: 😭 🚉 至 📭 音 上 日 b 社区 🛇 百 姓 Al Open 🖹 otal ob 浦 數 💢 🗓 a 力 云 d D and D a

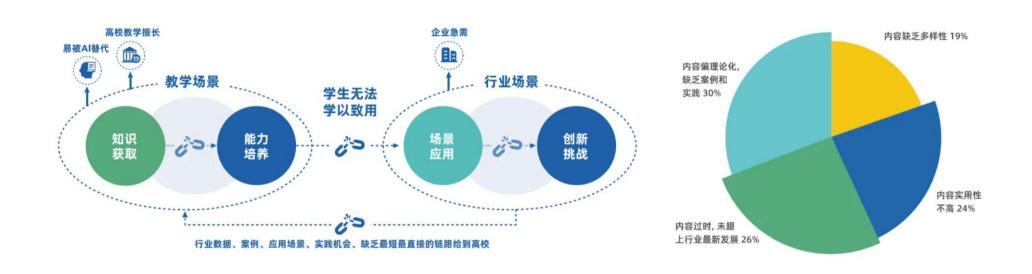
学习生态伙伴: 伊 开源社

学习支持: 开源学习高校联盟

# 案例: AI夏令营



AI夏令营是Datawhale发起举办的**暑期大规模AI学习活动**,旨在汇聚**产学研资源和开源社区**力量,为学习者提供**丰富学习资源和实践机会**,与全球的AI学习者一起成长

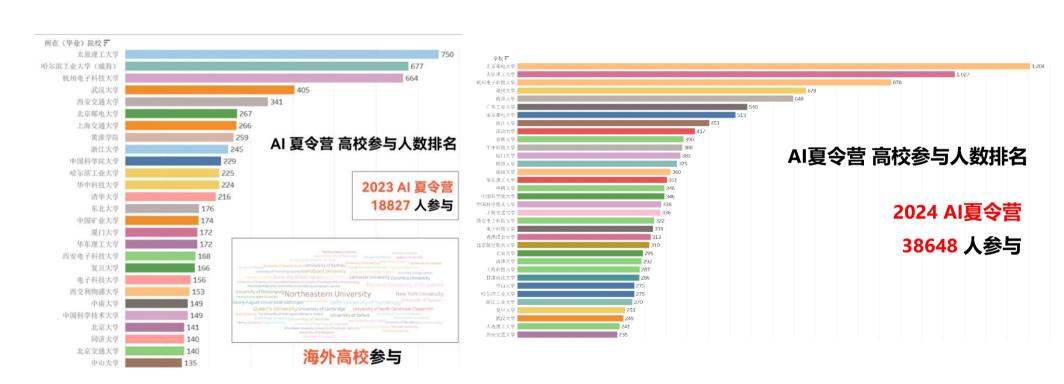


图片来源: 2023中国人工智能人才学习白皮书

# 案例: AI夏令营



AI夏令营已成功举办**两届**,共计来自全球**3240**所高校的**57475**位学习者参与,成为全国规模最大的AI夏令营活动



案例: 2024 AI夏令营



01

### 21个课题

### 5000+作品

覆盖大模型、多模态、 Agent、Al4S、深度学习、 机器学习等多个前沿方向 实践

02

## 600+贡献者

#### 100+联合组织方



03

### 全国最大的AI夏令营



# 行业报告













Datawhale在AI行业有丰厚人才沉淀与深刻行业认知,提供AI行业人才培养教育的前沿洞察研究报告

2023年,在世界人工智能大会上,发布《2023中国人工智能人才学习白皮书》

2022年,与中国信通院、和鲸科技与北京邮电大学联合发布《2021人工智能竞赛白皮书》

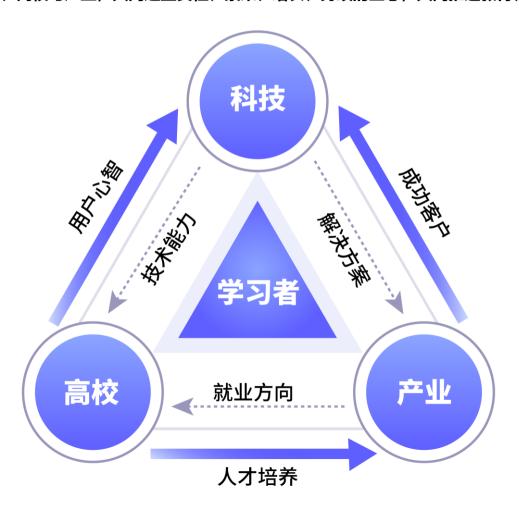
2021年,独立发布《2020年度中国数据竞赛年鉴》,

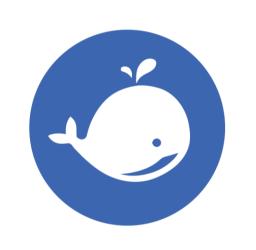
2020年,与和鲸科技,TDU,AWS联合发布《数据科学教育白皮书》

# 共建生态



构建以学习者为中心,连通科技、高校与产业,共同建立良性、繁荣、增长、持续的生态,共同推进教育、科技、人才一体化协同发展





以学习者为中心 (拥抱群众力量) 建立一个共生的开源学习生态 (产学研协同)

搭建高校和产业之间的桥梁