

程浚航

13224950545 · chengjunhang7@gmail.com · <https://cjhcoder7.github.io/> · GitHub @cjhCoder7

教育背景

北京航空航天大学, 计算机科学与技术 (计算机拔尖计划), 本科在读 2023.9 - 2027.6

- 排名 **6/20**, **GPA 3.77/4.00**; 获博士预推免资格, 预计 2027 年 6 月毕业。
- 学习优秀奖学金二等奖 (2 次)、学科竞赛奖学金特等奖、国家励志奖学金、华为奖学金。
- 担任高级程序设计语言课程助教, 负责课程辅导、作业批改与实验答疑。

论文工作

- **VeriScope: Measuring Verification-Ready Verilog Artifacts** (*Submitted to NeurIPS Datasets and Benchmarks Track*, 2026)
Wei Zhang, Jian Yang, Jiajun Wu, Junhang Cheng, Chufan He, Yihang Lou, Xianglong Liu.
- **SWE-Crafter: Scaling Executable Multilingual Software Engineering Data with Meta-Skill Agents** (*Submitted to NeurIPS*, 2026)
Shukai Liu, Jian Yang, Bo Jiang, Junhang Cheng, Haowen Wang, Xiao-Hui Li, Xianglong Liu.
- **DECoR: Boosting Coding LLMs Through Disciplined and Efficient Pre-training Code Data Rewriting** (*Submitted to COLM*, 2026)
Haau-Sing Li, Ruizhe Jiang, Yongchi Zhao, Xiaosen Zheng, Man Ho Lam, Hongxin Li, Junhang Cheng, Tianyu Zheng, Jian Yang, Bryan Dai.
- **CangjieBench: Benchmarking LLMs on a Low-Resource General-Purpose Programming Language** (*Submitted to ESEM*, 2026)
Junhang Cheng, Fang Liu, Jia Li, Chengru Wu, Nanxiang Jiang, Li Zhang.
- **InCoder-32B-Thinking: Industrial Code World Model for Thinking** (*Submitted to NeurIPS, arXiv*, 2026)
Jian Yang, Wei Zhang, Jiajun Wu, Junhang Cheng, Tuney Zheng, Fanglin Xu, Weicheng Gu, et al.
- **InCoder-32B: Code Foundation Model for Industrial Scenarios** (*Submitted to NeurIPS, arXiv*, 2026)
Jian Yang, Wei Zhang, Jiajun Wu, Junhang Cheng, Shawn Guo, Haowen Wang, Weicheng Gu, et al.
- **Z-Erase: Enabling Concept Erasure in Single-Stream Diffusion Transformers** (*ICML*, 2026)
Nanxiang Jiang, Zhaoxin Fan, Baisen Wang, Daiheng Gao, Junhang Cheng, Jifeng Guo, Yalan Qin, et al.
- **AdaptiveLLM: A Framework for Selecting Optimal Cost-Efficient LLM for Code-Generation Based on CoT Length** (*Internetware*, 2025)
Junhang Cheng, Fang Liu, Chengru Wu, Li Zhang.
- **Towards Realistic Project-Level Code Generation via Multi-Agent Collaboration and Semantic Architecture Modeling** (*TOSEM*, 2026)
Qianhui Zhao, Li Zhang, Fang Liu, Junhang Cheng, Chengru Wu, Junchen Ai, Qiaoyuanhe Meng, et al.
- **Scoring, Reasoning, and Selecting the Best! Ensembling Large Language Models via a Peer-Review Process** (*arXiv*, 2025)
Zhijun Chen, Zeyu Ji, Qianren Mao, Hao Wu, Junhang Cheng, Bangjie Qin, Zhuoran Li, et al.

实习经历

九坤 IQuest Lab, 大模型算法实习生 2026.2 - 至今

- 参与 IQuest-Coder 基座模型研发, 面向 SWE-Bench Verified、SWE-bench Multilingual 等基准提升模型的任务解决能力。
- 研究语言无关的仓库环境合成与扩展方法, 基于语法树分析构造 Bug, 规模化扩展可执行 Instance 数量; 同步推进 NL2Repo 榜单优化与能力提升。

华为云 PaaS Lab, Agent 算法实习生 2026.1

- 参与华为云 CodeArts 项目下对抗性代码生成 Code Agent 研究, 面向 SWE 任务探索测试生成与代码生成的协同优化。构建基于测试生成、执行反馈与结果评估的闭环迭代流程, 提升 Agent 生成代码的

正确性、可验证性与测试质量。

北航复杂关键软件环境全国重点实验室, 研究型实习生

2024.4 - 至今

- 围绕代码生成、项目级代码生成、低资源编程语言评测与模型集成等方向开展 AI4SE 研究, 后拓展至 LLM 基础模型方向, 参与工业代码大模型训练、评测基准构建与模型能力分析。

竞赛获奖

- 2026 年: 华为奖学金
- 2025 年: 全国“挑战杯”主赛道**一等奖**, 首都“挑战杯”主赛道**特等奖**, 北航“冯如杯”主赛道制作组**二等奖**, 沈元学院“万新杯”创新赛道**特等奖**。
- 2025 年: 美国大学生数学建模竞赛 (MCM) **Meritorious Winner**; 北航学科竞赛奖学金**特等奖**, 国家励志奖学金, 北航学习优秀奖学金**二等奖**。
- 2024 年: 北航学习优秀奖学金**二等奖**。

技能工具

- 研究方向: AI for Software Engineering, NLP, LLM Foundation Models, Data Engineering, Post-training。
- 编程语言: Python, C/C++, Java, Shell。
- 工具平台: Linux, Git, L^AT_EX, vLLM, ms-swift

社区服务

- 华为开发者联盟成员。
- 华为开发者布道师, 参与开发者生态的技术传播与内容建设。
- 2026 年首批开源鸿蒙课题负责人。