

前端开发 余柯 16605190714

个人信息

姓名：余柯

手机：16605190714

邮箱：ankhspirit@qq.com

工作经验：3年

求职意向：

- Node.js 开发工程师
- 前端开发工程师

个人主页：<https://ankhspirit.top>

技术栈

- 熟悉 Node.js 开发，3 年开发经验，开发过多个 Node.js 工具供项目及人员使用
- 熟悉 Next.js、React、TypeScript 开发，参与过月UV4万+的工具站点开发
- 熟悉 NestJS 开发，能结合 MySQL、MongoDB 开发后端项目
- 熟悉 Jest 测试，能为 TypeScript 项目建立单元测试
- 熟悉 HTML、CSS 开发，能够开发符合 W3C 标准的页面
- 熟练掌握 JavaScript 及 ES6 新特性，能熟练运用到项目中
- 熟悉 Linux 环境开发及服务器部署

工作经历

- 2021 年 9 月 - 2024 年 3 月 | 上海微创软件股份有限公司
 - 2023 年 3 月 - 2024 年 3 月 | 中级软件开发工程师
 - 参与主导开发项目测试平台
 - 配置 Azure 自动化流程
 - 项目管理，进度跟踪和代码 Review
 - 参与 SDK PR 的 Review 和支持
 - 参与 SDK Support AI 的训练案例开发
 - 2021 年 9 月 - 2023 年 2 月 | 初级软件开发工程师
 - 参与 Azure SDK Tooling 开发与维护
 - 参与 SDK Validation SQL Server 的维护
 - 参与新人入门开发指导，建立项目开发规范
 - 参与项目文档补充编写

工作项目

- 2022 年 7 月 - 2024 年 01 月 | OpenAPI Validation Platform
 - 项目介绍：自动化综合验证系统，包含自动化验证管道、数据库同步存储、数据周期展示、项目分配以及自动化测试功能
 - 主要技术栈：Node.js / TypeScript / SQL Server / Kusto / Azure DevOps Pipeline / Azure Data Factory / Power BI
 - 内容：
 - 主导开发自动化管道
 - 参与数据库表设计
 - 负责开发数据中转流
 - 负责验证修复进度跟踪和代码 Review
 - 业绩：
 - 自动化 OpenAPI Validation Tools 验证，实现验证结果上云，顺利运行 300+ 天
 - 提出并建立数据中转方案，统一数据采集、数据存储结构
 - 存储序列化数据，并同步展示数据
 - 参与错误验证的自动化修复、提交、验证方案，累积处理 50+ work items
- 2021 年 9 月 - 2023 年 2 月 | OpenAPI Validation Tools
 - 项目介绍：Node.js 包项目，主要用于验证和生成符合规格的 RESTful APIs
 - 主要技术栈：Node.js / TypeScript / Ajv / Jest
 - 内容：
 - 前期负责验证的测试覆盖
 - 参与维护迭代项目依赖
 - 负责扩展规格的验证和测试
 - 后期参与规格文档的补充
 - 业绩：
 - 优化补充验证方案，弥补 Ajv 验证漏洞
 - 补充 Jest 单元测试，将规格验证的测试覆盖率从平均 75% 提升到 92%
 - 更新锁定项目依赖，修复 150+ 组件安全严重警报，占比总警报 70%
 - 剥离项目废弃功能，使项目大小精简了 30%，平均验证时间缩短了 0.4s
 - 提出对 3 个扩展规格的补充及修正，对涉及百条 APIs 提交 PR 并被 Merge
 - 为客户提供 API 修正方案，帮助了 13+ 服务的修正

个人项目

- 2025 年 1 月 - 2025 年 4 月 | 璇玑助手 (<https://zxsj.akii.fun>)
 - 项目介绍：为游戏《诛仙世界》玩家开发的配装模拟器，月 UV(独立用户数) 达 4 万+
 - 主要技术栈：Next.js / TypeScript / Zustand
 - 内容：
 - 响应式设计，适配移动端和网页端
 - 自动 CI & CD，紧跟游戏改动而更新
 - 预埋 Google 埋点，分析用户行为以优化功能
 - 使用 Zustand 管理全局状态，共享组件数据
- 2024 年 9 月 - 2024 年 11 月 | AnkhSpirit.top (<https://ankhspirit.top>)
 - 项目介绍：Next.js 构建的个人网站
 - 主要技术栈：Next.js / TypeScript
 - 内容：
 - 响应式设计，适配移动端和网页端
 - 支持中英文切换，支持多语言 SEO
 - MDX 文件支持，支持 LaTeX 公式渲染
- 2024 年 4 月 - 2024 年 6 月 | 餐厅预订系统 (rest-reserve-api/api-docs)
 - 项目介绍：餐厅预订系统后端，包含用户系统、订单管理、权限验证功能
 - 主要技术栈：NestJS / TypeScript / Mongoose / MongoDB
 - 内容：
 - 使用 JWT 实现安全登录和注册
 - 使用 Mongoose 实现全面的订单 CRUD 操作
 - 使用 Swagger 生成交互式 API 文档

教育经历

- 内蒙古科技大学：工业设计（2014 年 9 月 - 2018 年 7 月）