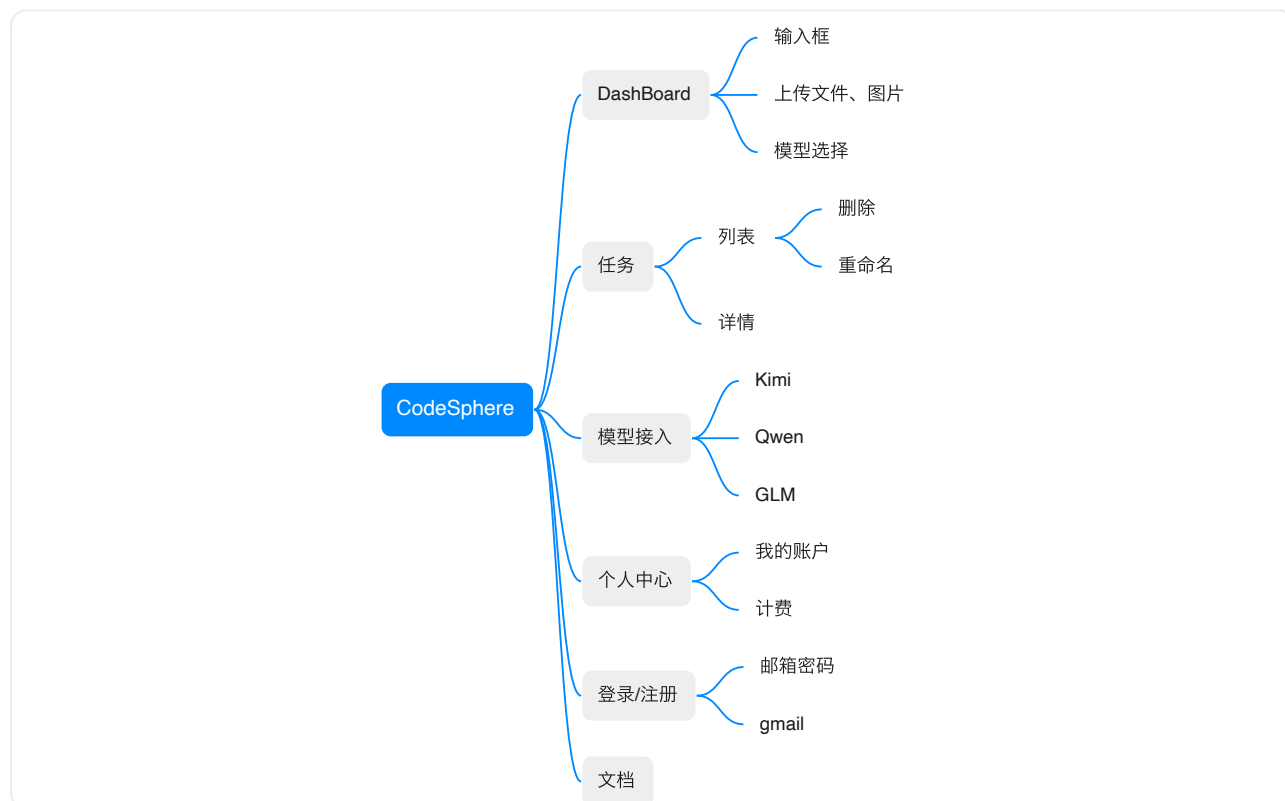


CodeSphere-需求规格说明书

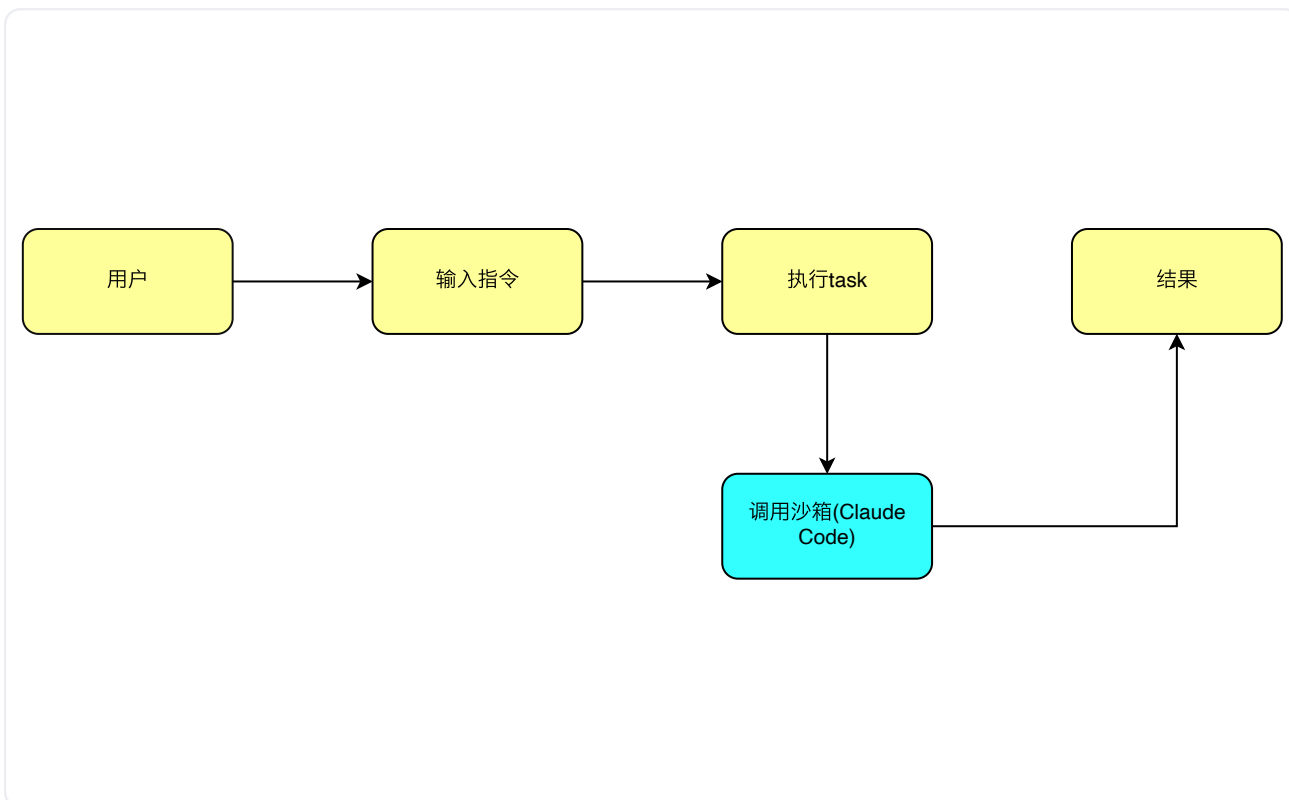
1. 产品定位：基于原生 Claude Code 提供以沙盒(Sandboxes)为核心的云端代码助手，为每个任务提供隔离沙箱、并行智能体等一系列完整功能。让你在云端运行 Claude Code，省去本地配置的麻烦。
2. 产品特性：
 - a. 安全隔离环境：基于 AWS 的 Firecracker技术，可在毫秒级内拉起一个独立内核、完全隔离的微型虚拟机。每个任务都在独立的虚拟环境中运行。你可以安装依赖、运行测试、构建代码或bug，完全不需要在本地配置环境，干净又高效。
 - b. ~~git：任务依赖代码仓库，拉取仓库项目分支、调用大模型生成代码、自动提交PR等系列流程。~~
 - c. 并行智能体：同时启动多个智能体，分工合作。
 - d. 云端：云端运行 Claude Code。
 - e. 集成第三方模型。
 - f. 页面友好
3. 目标用户：研发或需要生成代码、程序等产品经理、学生等行业从业人员
4. 产品功能脑图：



5. 权限设计：To C
6. 产品方案
 - a. 操作流程

- i. 登录网站，接入模型
- ii. 切换菜单到 DashBoard 页，选择模型后在输入框输入指令后，任务列表新增一条任务执行该指令
- iii. 点击任务进入到详情，可查看AI生成过程
- iv. AI 生成完成可保存结果到本地

b. 调度逻辑



c. 计费方式

- i. 前期免费，用户只负担大模型的费用
- ii. 后期会收取沙箱算力的费用

7. Portal菜单设计