

# 如何开发一个AI项目？

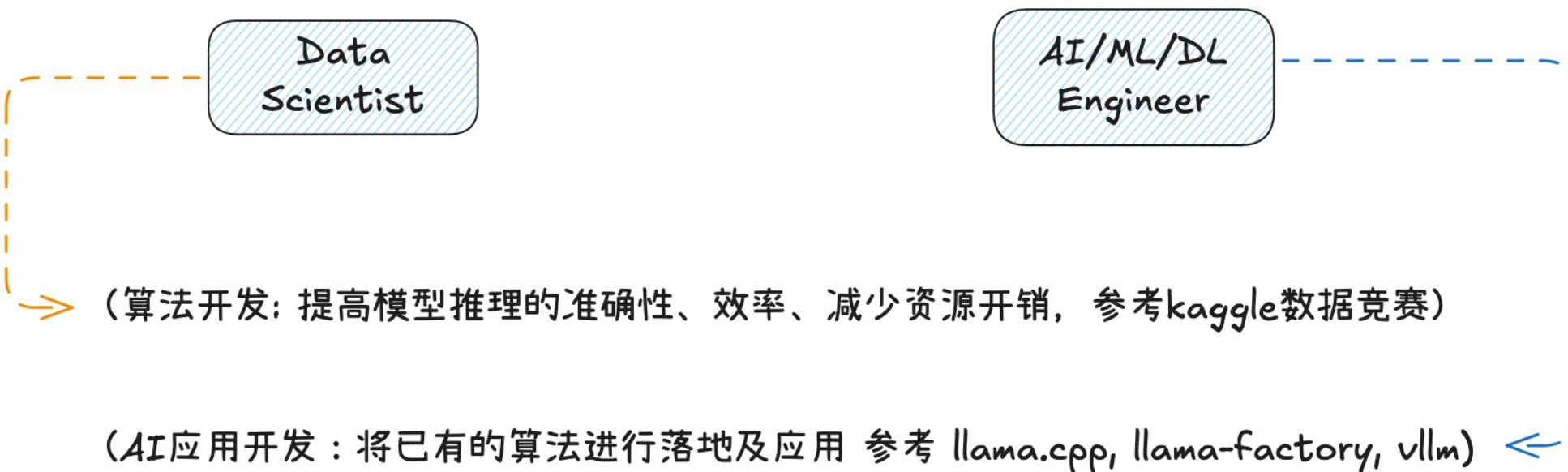
1. AI 工程师具体做什么？
2. AI 项目长什么样？
3. 正经的开发姿势？
4. 如何多人协作？

做一个项目实例



BY: UP胖虎遛二狗

# 1. AI 算法工程师具体做什么？



## 2. AI 项目长什么样？

裁剪！

configs: 配置文件

src: 核心代码文件

tools: 独立的执行功能

utils: 多个模块可复用的功能

scripts: 一键脚本（启动、停止、打包）

assets: 项目相关资源（logo）

resources: 训练数据

data: 训练数据

docs: 说明文档

weights: 模型权重

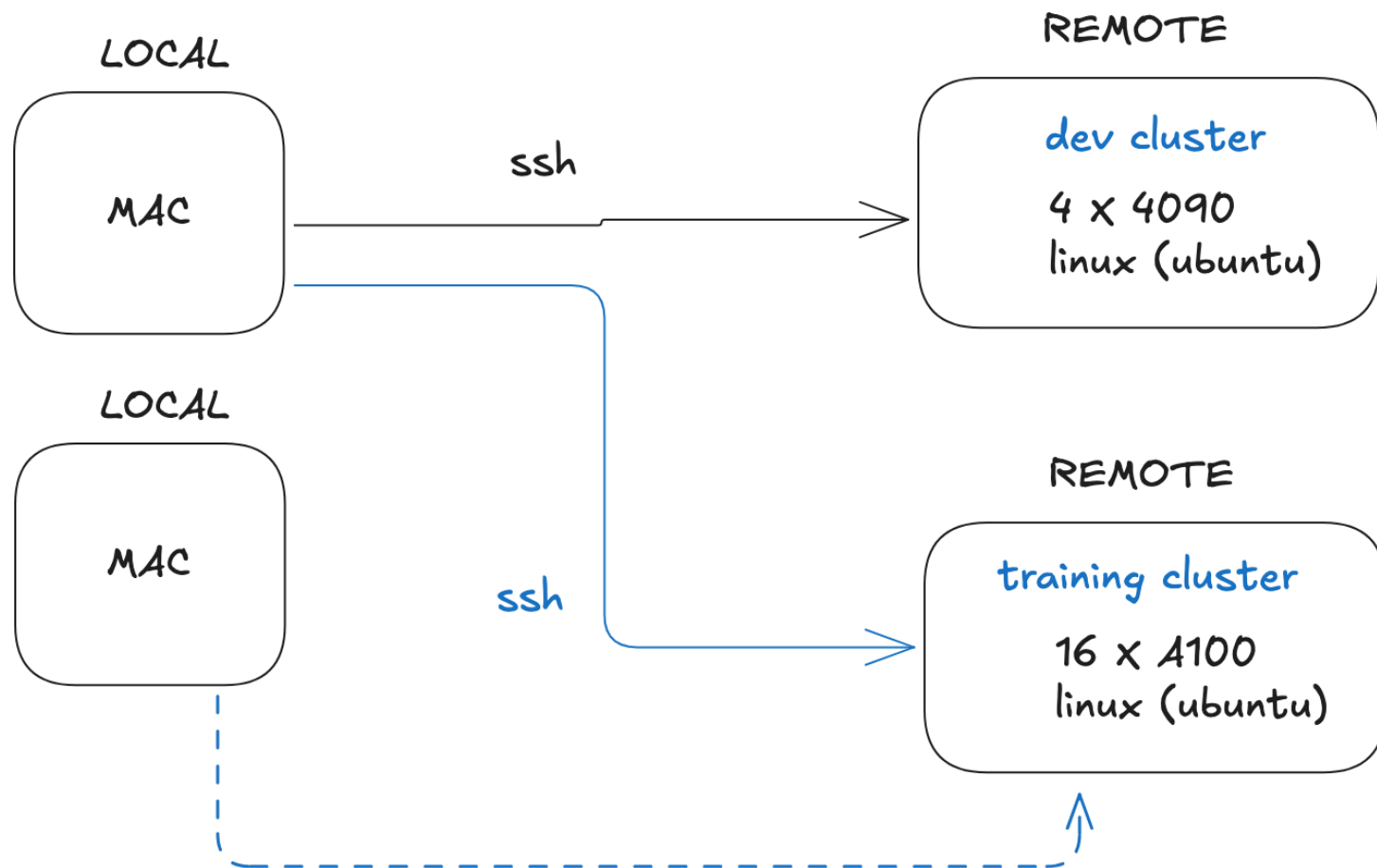
logs: 项目运行日志，模型训练日志

readme.md: 说明文件

Dockerfiles

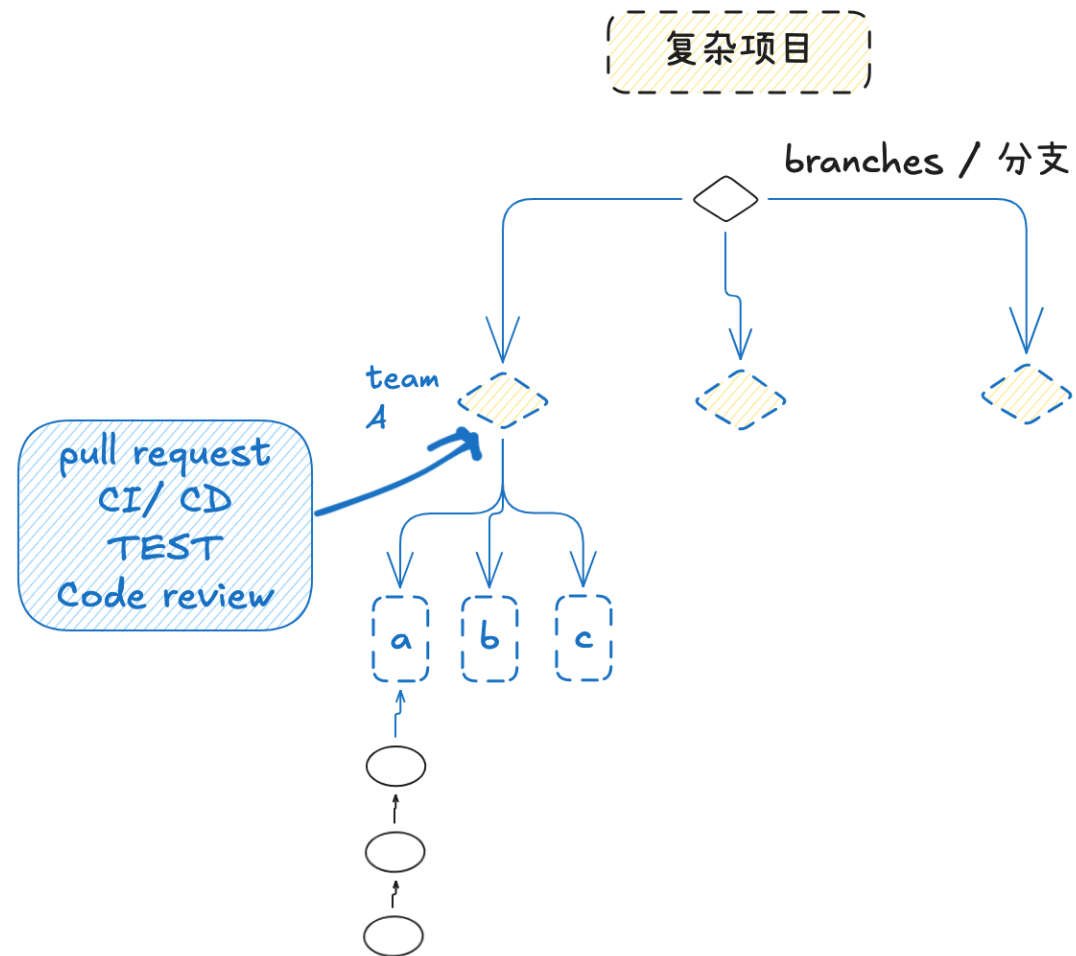
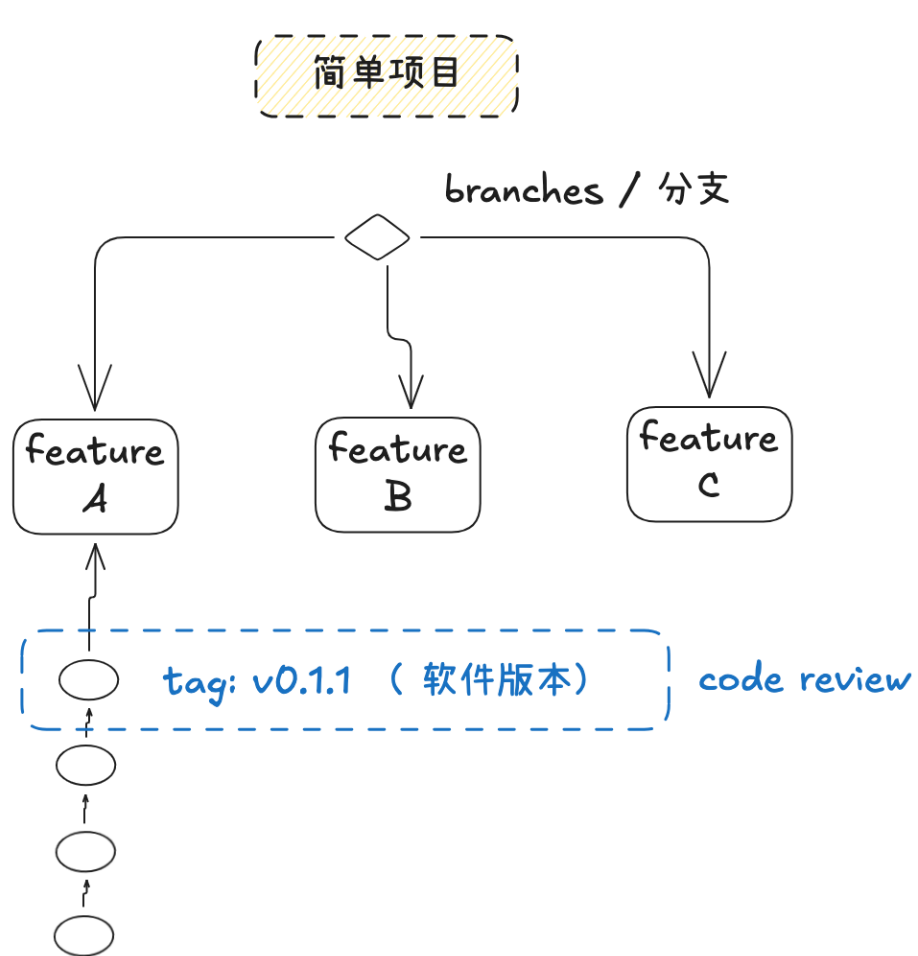
requirements.txt python安装库

### 3. 正经的开发姿势？



1. 资源合理化配置
2. 解决环境不一致问题
3. 方便多人协作

## 4. 如何多人协作？



## Commit Messages

格式 : <type>(<scope>): <subject>

scope 影响范围 (可选)

feat: 新功能 (feature)

fix: 修复 Bug

docs: 文档更新

style: 代码格式调整, 不影响代码运行的变动

refactor: 重构代码

perf: 性能优化

test: 测试相关

chore: 构建过程或辅助工具的变动

revert: 回滚到上一个版本

用括号说明 commit 影响的范围

例如 : 模块名称、功能名称、文件名等

关闭 Issue : Closes #123, #456

# Tingshu (听舒)

让作者的声音直达听众 | Bringing the author's voice directly to you

Stars 3 Forks 0 Watchers 1 repo size 123 MB languages 5 python 94.7% last commit today

## 项目预览 | Preview



听舒 | Tingshu

Bringing the author's voice directly to you

搜索

最近热搜 (功能开发中)

雷军

全部



小米创业思考

雷军 徐洁云

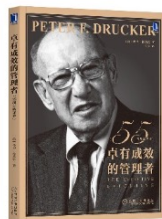
20.9万字



史蒂夫-乔布斯传

沃尔特-艾萨克森

46.6万字



卓有成效的管理者

彼得-德鲁克

11.4万字



硅谷钢铁侠：埃隆-马斯克

阿什利-万顿

24.8万字

👉 一个例子：听舒

1. 核心代码实现

2. 工程化部署

3. 用户交互界面

4. 技术文档