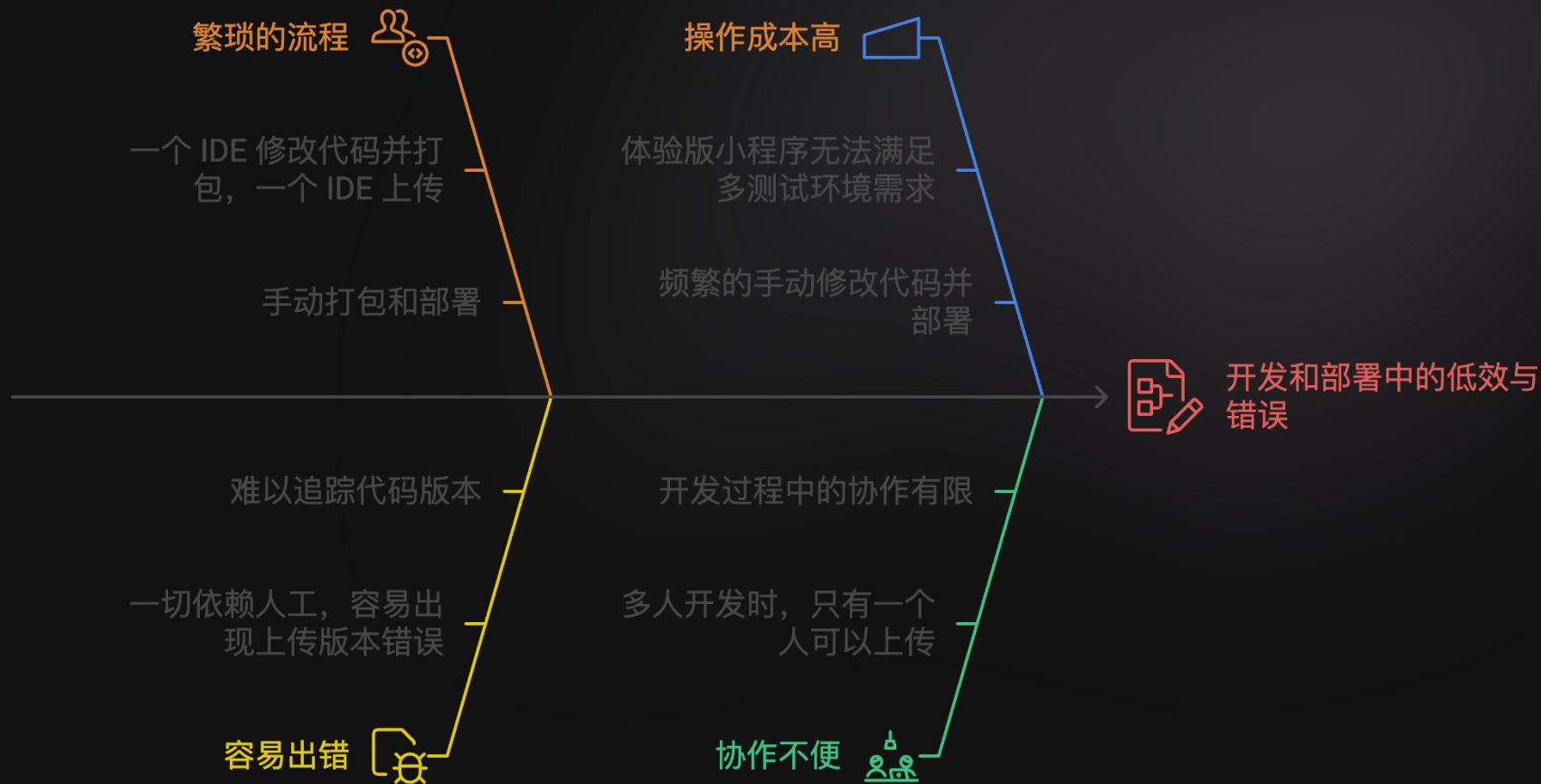




微信小程序 CI/CD 实践

使用 GitLab CI/CD 实现微信小程序的自动化构建和部署

传统开发与部署的痛点



GitLab CI 的引入：自动化打包与部署

增强协作

多人协作时，每个人都可以部署



自动化

代码推送到 GitLab 后，CI 自动完成打包并上传



节省时间

开发人员可以专注于开发，减少繁杂的部署时间



减少错误

预设流程减少了人工干预，降低人为失误的几率，版本携带 commit 信息



GitLab CI 模板的工作流程



如何使用

1. 在项目根目录增加 `.gitlab-ci.yml` 文件并引入 CI 模板
2. 在 `variables` 中配置 `APP_ID` 和 `APP_CODE_UPLOAD_SECRET`

```
# 模板仓库: https://gitlab.corp.youdao.com/hikari/f2e/common-components/common-ci-cd
include:
  - project: "hikari/f2e/common-components/common-ci-cd"
    ref: master
    file: "/templates/weapp.yml"
```

<https://docs.popo.netease.com/lingxi/271b51269cf044899829536336c5e989?xyz=1727254648147>
