

# PR #27182 完整报告

sgl-project/sglang

Add nightly Intel XPU Docker release workflow

合并时间: 2026-06-04 13:39

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/27182>

## 执行摘要

- 一句话: 新增 Intel XPU Docker 夜间发布 workflow
- 推荐动作: 值得了解。展示了如何为特定硬件平台配置持续发布流水线, 对 CI/CD 运维人员有参考价值。

## 功能与动机

实现 Intel XPU 平台 Docker 镜像的夜间自动化发布, 方便用户每日获取基于 main 分支的最新开发版镜像。

## 实现拆解

1. 工作流文件: 新增 `.github/workflows/release-docker-intel-xpu-nightly.yml`。
2. 触发方式: 支持手动触发 (`workflow_dispatch`) 和定时触发 (`cron: '0 12 * * *`, 每天 UTC 12:00)。
3. 并发控制: 使用 `concurrency` 组确保同一工作流组内的运行不重叠。
4. 作业步骤:
  - 检出代码 (`fetch-depth: 0`)。
  - 生成镜像标签, 格式为 `nightly-dev-xpu-bmg-YYYYMMDD-commit_hash`。
  - 使用 Intel Docker Hub 凭据登录。
  - 通过 `docker build` 构建镜像, Dockerfile 为 `docker/xpu.Dockerfile`, 并传入仓库和分支参数。
  - 将构建的镜像推送到 Docker Hub。

关键文件:

- `.github/workflows/release-docker-intel-xpu-nightly.yml` (模块 持续集成; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): 新增工作流文件, 是 PR 的唯一变更内容。

关键符号: 未识别

## 评论区精华

无讨论, 仅有一个审核人 (`mingfeima`) 直接批准。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：风险极低。仅新增 CI 工作流文件，不影响现有功能。潜在风险有：Docker Hub 凭据泄露（通过 GitHub secrets 管理，风险可控）；构建失败可能干扰定时发布，但不会影响主仓库。
- 影响：对用户：Intel XPU 用户可获取每日最新开发镜像，便于测试和集成。对系统：增加一个定时 CI 任务，占用 intel-bmg 运行器资源。对团队：维护工作流配置。
- 风险标记：配置变更

## 关联脉络

- PR #27156 [XPU CI] Expand stage-a and consolidate stage-b tests into stage-a: 同为 Intel XPU 基础设施相关，修改了 XPU CI 配置。
- PR #21456 [CPU] upgrade dependent torch ver to PT2.12: 涉及 Intel CPU/XPU 的依赖和 CI 调整，与 XPU 平台相关。