

# PR #26968 完整报告

sgl-project/sglang

docs: update RTX PRO 6000 deployment snippet

合并时间: 2026-06-02 05:34

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26968>

## PR 分析报告: RTX PRO 6000 部署文档片段更新

### 执行摘要

此 PR 将 DeepSeek-V4 部署交互式文档代码片段中的 RTX PRO 6000 硬件标识从架构名 `sm120` 改为产品名 `rtx6000`, 并禁用 HiCache 选项。仅涉及一个文件的配置文案调整, 无运行时逻辑变更, 风险极低。

### 功能与动机

PR body 明确说明:

- 将 RTX PRO 6000 部署选项从 `sm120` 重命名为 `rtx6000`
- 禁用 HiCache 并在切换硬件时重置该选项
- 删除 RTX PRO 6000 的命令注释, 更新镜像引用至 `lmsysorg/sglang:latest`

目的是使文档更贴近产品命名习惯, 并反映 RTX PRO 6000 实际硬件能力 (HiCache 不兼容)。

### 实现拆解

1. 硬件标识重命名: 在 `hardware.items` 数组中将 `{ id: "sm120", label: "RTX PRO 6000 (SM120)" }` 改为 `{ id: "rtx6000", label: "RTX PRO 6000" }`, 并更新所有相关条件判断 (`modelSize`、`recipe` 禁用逻辑)。
2. 禁用 MegaMoE 硬件列表同步: `MEGAMOE_UNSUPPORTED_HARDWARE Set` 中的 `"sm120"` 替换为 `"rtx6000"`。
3. 新增 HiCache 硬件限制: 新增 `HICACHE_UNSUPPORTED_HARDWARE` 集合 (含 `"rtx6000"`), 并修改 `isHicacheUnsupported` 函数同时检查 `recipe` 和 `hardware`, 使 RTX PRO 6000 下 HiCache 选项显示为禁用并附带原因。
4. 文案及注释更新: 所有禁用原因中的 `"SM120"` 替换为 `"RTX PRO 6000"`; 注释 `"SM120: Flash only"` 改为 `"RTX PRO 6000: Flash only"`。

[docs\\_new/src/snippets/autoregressive/deepseek-v4-deployment.jsx](#)

唯一变更文件, 包含硬件标识重命名、HiCache禁用逻辑新增、禁选原因文案更新等所有改动。

```
// 硬件选项列表: 将 "sm120" 重命名为 "rtx6000", 标签去掉 "(SM120)"
const options = {
  hardware: {
```

```

name: "hardware",
title: "Hardware Platform",
items: [
  { id: "b200", label: "B200", default: true },
  { id: "b300", label: "B300", default: false },
  { id: "gb200", label: "GB200", default: false },
  { id: "gb300", label: "GB300", default: false },
  { id: "h200", label: "H200", default: false },
  { id: "h100", label: "H100", default: false },
  // 关键变更: id 从 "sm120" 改为 "rtx6000", label 简化
  { id: "rtx6000", label: "RTX PRO 6000", default: false },
],
},
// ... 其他配置不变
};

// MegaMoE 不支持的硬件列表: 同步更新为 "rtx6000"
const MEGAMOE_UNSUPPORTED_HARDWARE = new Set(["h100", "h200", "rtx6000"]);

// 新增: HiCache 不支持的硬件集合
const HICACHE_UNSUPPORTED_HARDWARE = new Set(["rtx6000"]);

// HiCache 禁用判断: 现在同时检查 recipe 和 hardware
const HICACHE_UNSUPPORTED_RECIPES = new Set(["pd-disagg"]);
const isHicacheUnsupported = (vals) =>
  HICACHE_UNSUPPORTED_HARDWARE.has(vals.hardware) ||
  HICACHE_UNSUPPORTED_RECIPES.has(vals.recipe);

// 在禁用选项中根据具体原因显示不同提示
if (option.name === "hicache" && vals && isHicacheUnsupported(vals)) {
  const reason = HICACHE_UNSUPPORTED_HARDWARE.has(vals.hardware)
    ? "HiCache is not supported on RTX PRO 6000"
    : "HiCache is not yet wired into the PD-Disagg cookbook command";
  return option.items.map((it) =>
    it.id === "disabled" ? it : { ...it, disabled: true, disabledReason: reason }
  );
}

// modelSize 和 recipe 禁用原因中的 "SM120" 替换为 "RTX PRO 6000"
if (option.name === "modelSize" && vals && vals.hardware === "rtx6000") {
  return option.items.map((it) =>
    it.id === "big"
      ? { ...it, disabled: true, disabledReason: "V4-Pro does not fit on RTX PRO 6000 (8x 96 GB)" }
      : it
  );
}
// recipe 同理: 变量名和文案同步更新

```

## 评论区精华

无 review 讨论。

## 风险与影响

风险极低，仅影响文档片段的展示逻辑。用户选择 RTX PRO 6000 时将看到正确的产品名和 HiCache 禁用说明。无运行时影响。

## 关联脉络

与 PR #24692 (SM120 Blackwell Desktop 支持) 紧密相关，是对其文档的后续维护，将架构名 `sm120` 统一为产品名 `rtx6000`，并明确了 HiCache 不支持的硬件范围。