

PR #6855 完整报告

verl-project/verl

fix typo: clip_cvo_ratio to clip_cov_ratio

合并时间: 2026-06-26 13:03

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6855>

执行摘要

- 一句话: 修正 typo: clip_cvo_ratio → clip_cov_ratio
- 推荐动作: 可快速合并。该 PR 虽小, 但提高了代码质量, 值得其他开发者借鉴——保持文档与代码一致。

功能与动机

修复文档字符串中的拼写错误, 将 `clip_cvo_ratio` 更正为 `clip_cov_ratio`, 以匹配已存在的正确变量名, 避免用户阅读文档时产生困惑。

实现拆解

在 `verl/trainer/ppo/core_algos.py` 文件第 1769 行, 将文档字符串中的 `clip_cvo_ratio` 改为 `clip_cov_ratio`。仅涉及一行文本修改。

关键文件:

- `verl/trainer/ppo/core_algos.py` (模块 训练器; 类别 source; 类型 docs): 唯一修改的文件, 修复了文档字符串中的拼写错误。

关键符号: `compute_policy_loss_clip_cov`

关键源码片段

`verl/trainer/ppo/core_algos.py`

唯一修改的文件, 修复了文档字符串中的拼写错误。

```
def compute_policy_loss_clip_cov(
    # ...
    loss_agg_mode: str = "token-mean",
    config: Optional[ActorConfig] = None,
    rollout_is_weights: torch.Tensor | None = None,
) -> tuple[torch.Tensor, dict[str, Any]]:
    """
    Compute the clipped policy objective and related metrics for Clip-Cov.

    # ...
    clip_cov_ratio (float, optional): # 之前误写为 clip_cvo_ratio, 现已修正
```

Ratio for clipping the covariance. Defaults to 0.0002.

```
# ...  
"""
```

评论区精华

无 review 讨论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：无风险。该修改不涉及任何逻辑变更、配置解析或执行流程，仅更正了文档字符串中的参数描述。
- 影响：影响极小。仅修正了文档字符串中的一个拼写错误，使得代码注释与代码行为一致，有助于提升可读性。
- 风险标记：暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR