# 性能测试报告

生成时间: 2025-05-09 09:08:33

### 比较概览

本报告比较了两个时间段的性能数据:

新数据: 2025-05-09-09:08旧数据: 2025-05-09-09:06

分析了7个共同的性能指标。

#### 目录

- 垃圾回收耗时统计 panel 5
- 线程数量 panel 4
- CPU 占用 panel 6
- 物理内存占用 panel 1
- <u>内存分配趋势 panel 7</u>
- go routine panel 2
- <u>堆内存使用情况 panel 3</u>

# 垃圾回收耗时统计\_panel\_5

#### 数据概览

• 新数据时间范围: 2025-05-09 08:08:00 到 2025-05-09 09:06:00

• 新数据点数:59

• 旧数据时间范围: 2025-05-09 08:06:00 到 2025-05-09 09:05:00

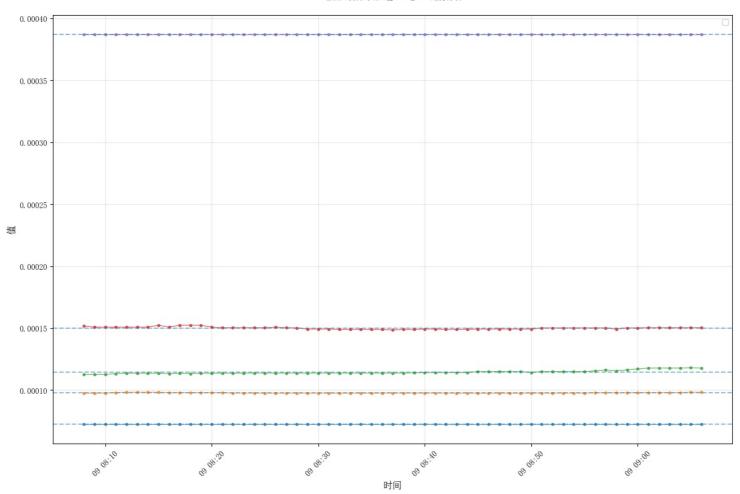
• 旧数据点数:60

#### 统计比较

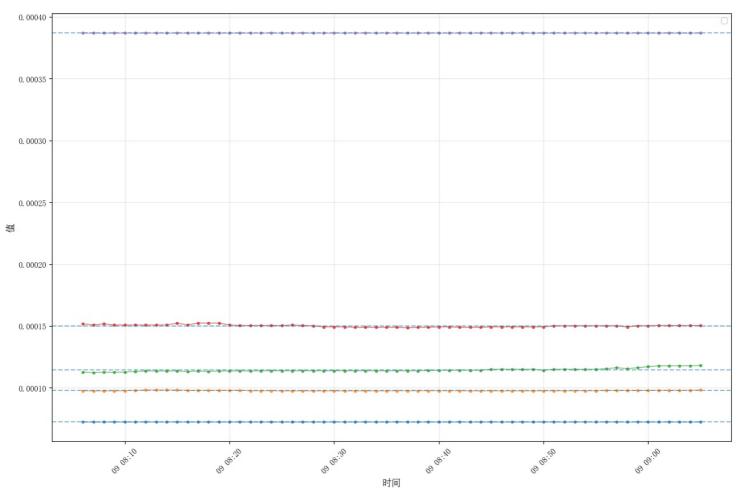
指标	旧数据	新数据	变化	变化百分比
_auto_3	0.00	0.00	-0.00	0.02%↓
_auto_1	0.00	0.00	0.00	0.02% ↑
_auto	0.00	0.00	0.00	0.00%
_auto_2	0.00	0.00	0.00	0.11% ↑
_auto_4	0.00	0.00	0.00	0.00%

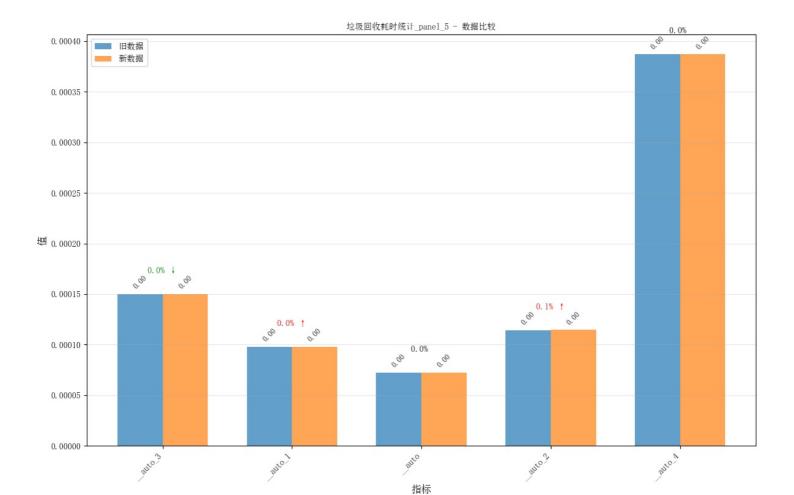
### 可视化分析

#### 趋势比较



垃圾回收耗时统计\_panel\_5 - 趋势分析





### 性能比较结论

未知 指标无显著变化:指标变化较小,表明性能稳定。

# 线程数量\_panel\_4

### 数据概览

• 新数据时间范围: 2025-05-09 08:08:00 到 2025-05-09 09:06:00

• 新数据点数:59

• 旧数据时间范围: 2025-05-09 08:06:00 到 2025-05-09 09:05:00

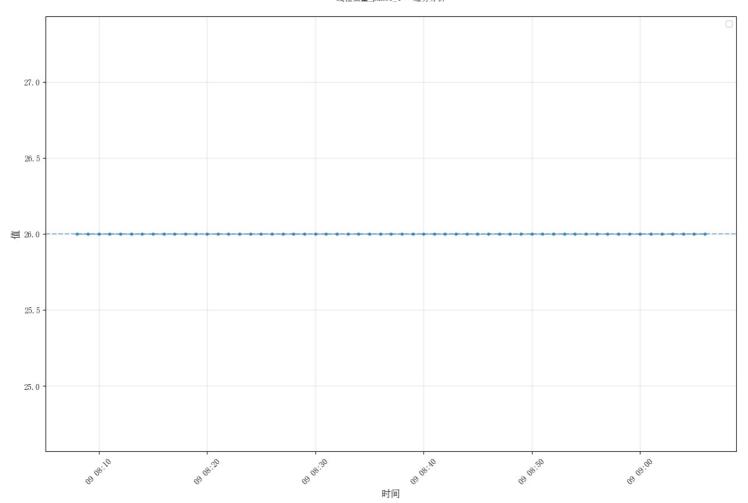
旧数据点数:60

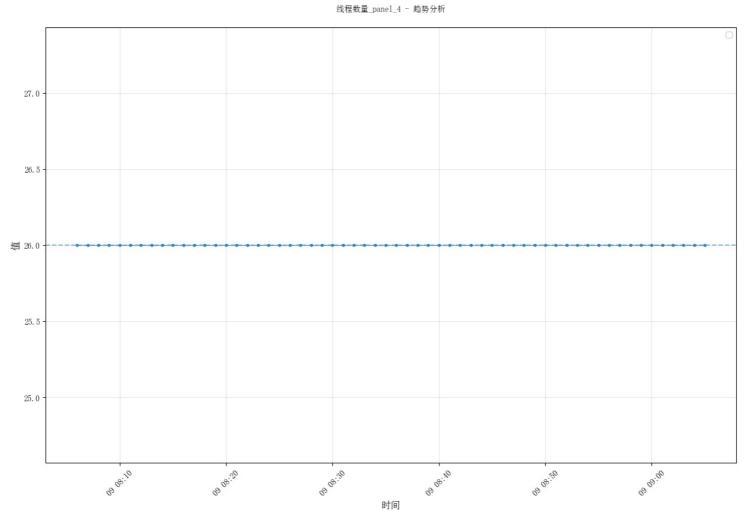
### 统计比较

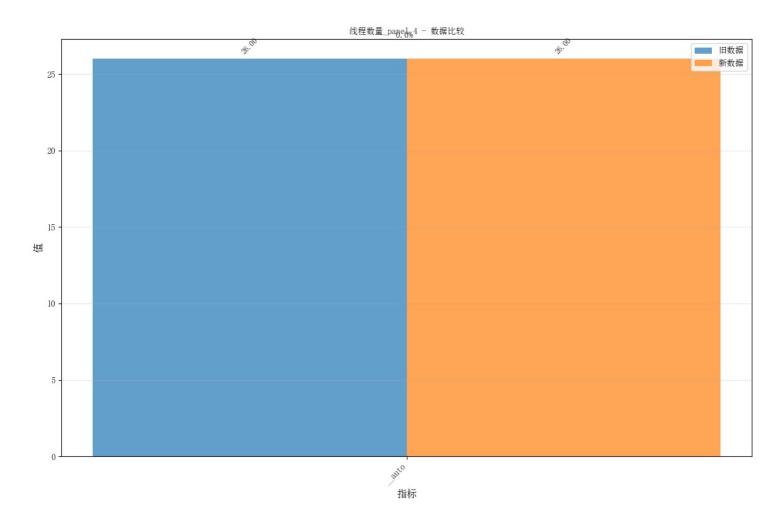
指标	旧数据	新数据	变化	变化百分比
auto	26.00	26.00	0.00	0.00%

#### 可视化分析

### 趋势比较







### 性能比较结论

未知 指标无显著变化:指标变化较小,表明性能稳定。

### CPU\_占用\_panel\_6

### 数据概览

• 新数据时间范围: 2025-05-09 08:08:00 到 2025-05-09 09:07:00

新数据点数:60

• 旧数据时间范围: 2025-05-09 08:06:00 到 2025-05-09 09:06:00

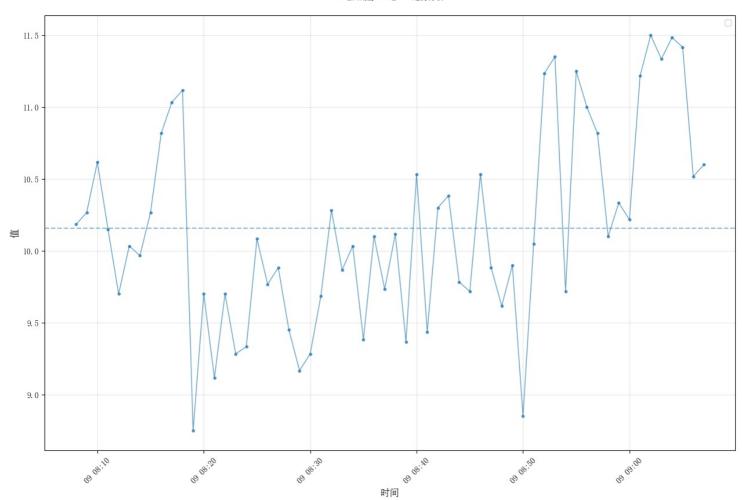
• **旧数据点数**:61

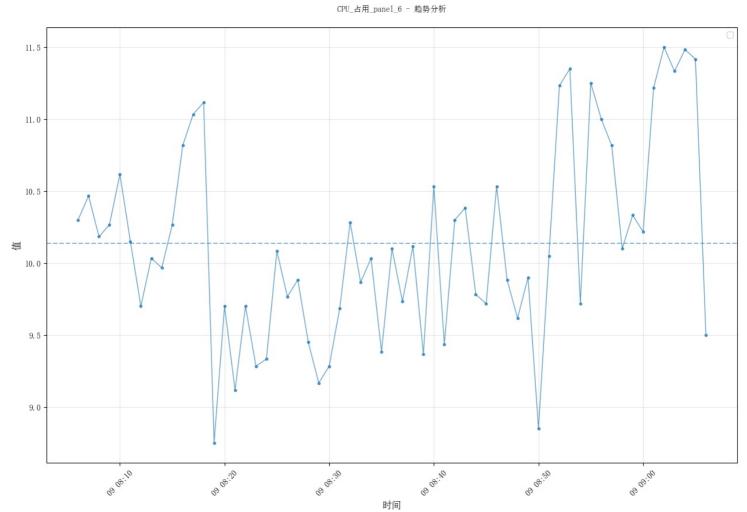
### 统计比较

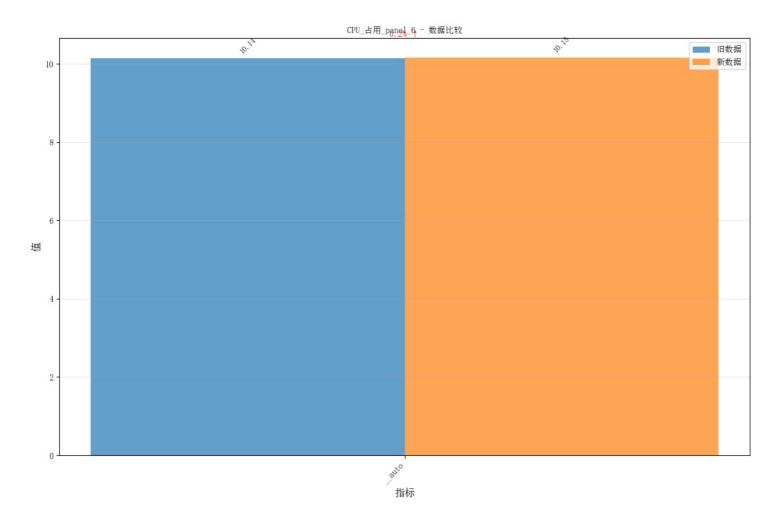
指标	旧数据	新数据	变化	变化百分比
_auto	10.14	10.15	0.02	0.16% ↑

# 可视化分析

### 趋势比较







### 性能比较结论

CPU/负载 指标无显著变化:指标变化较小,表明性能稳定。

物理内存占用\_panel\_1

### 数据概览

• 新数据时间范围: 2025-05-09 08:08:00 到 2025-05-09 09:06:00

• 新数据点数:59

• 旧数据时间范围: 2025-05-09 08:06:00 到 2025-05-09 09:05:00

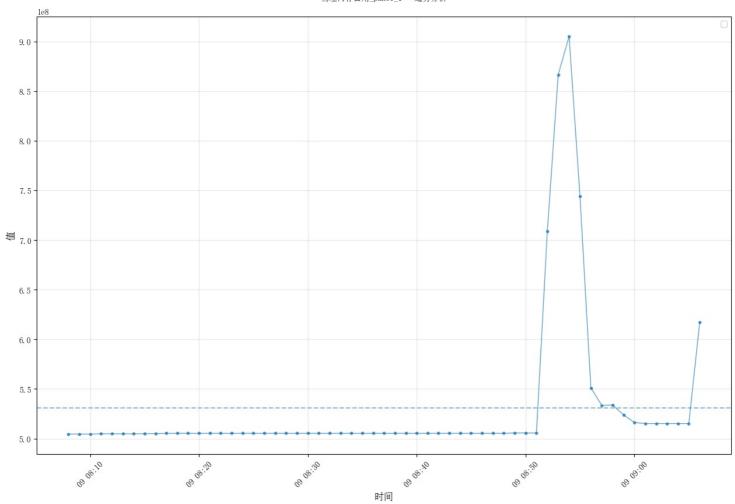
• 旧数据点数:60

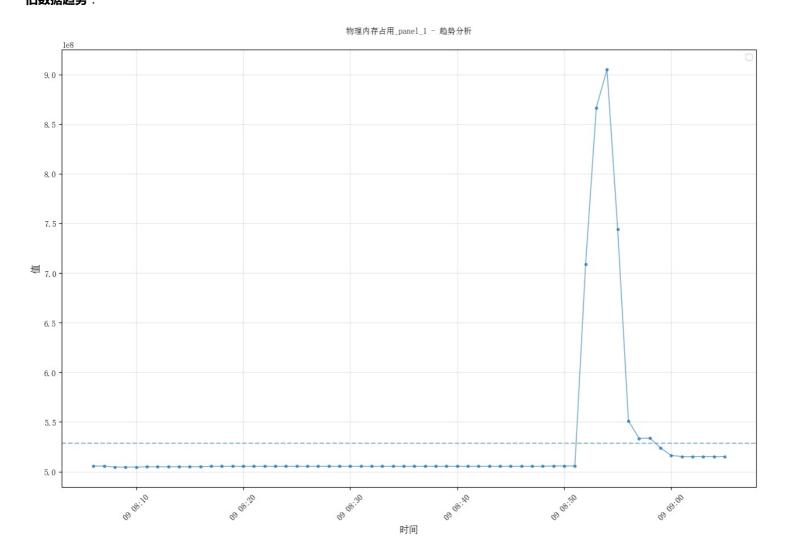
### 统计比较

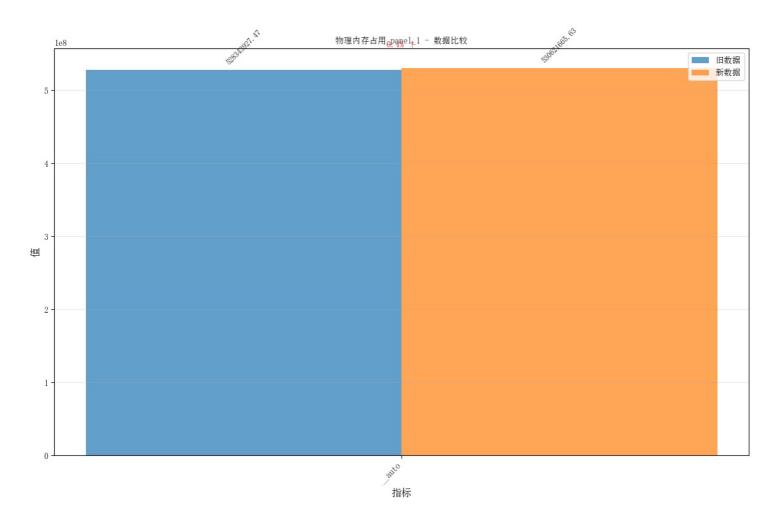
指标	旧数据	新数据	变化	变化百分比
_auto	528343927.47	530621665.63	2277738.16	0.43% ↑

### 可视化分析

### 趋势比较







### 性能比较结论

内存 指标无显著变化:指标变化较小,表明性能稳定。

内存分配趋势\_panel\_7

### 数据概览

• 新数据时间范围: 2025-05-09 08:08:00 到 2025-05-09 09:06:00

• 新数据点数:59

• 旧数据时间范围: 2025-05-09 08:06:00 到 2025-05-09 09:05:00

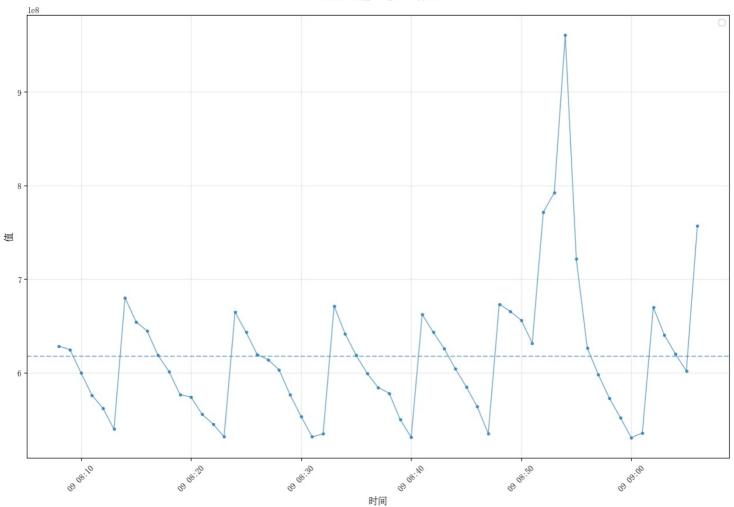
● 旧数据点数:60

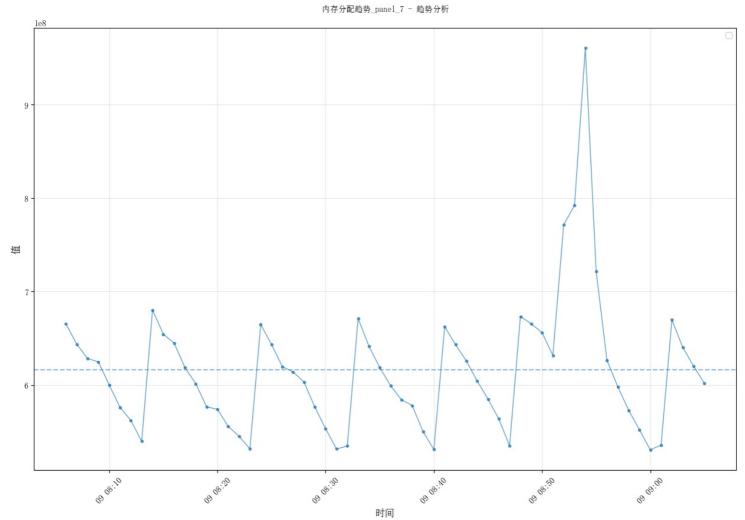
### 统计比较

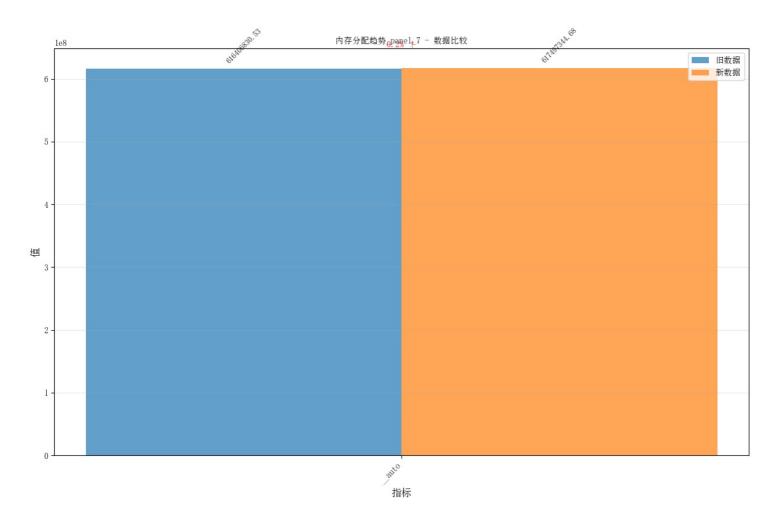
指标	旧数据	新数据	变化	变化百分比
auto	616406830.53	617497344.68	1090514.14	0.18% ↑

# 可视化分析

### 趋势比较







### 性能比较结论

内存 指标无显著变化:指标变化较小,表明性能稳定。

go\_routine\_panel\_2

### 数据概览

• 新数据时间范围: 2025-05-09 08:08:00 到 2025-05-09 09:06:00

• 新数据点数:59

• **旧数据时间范围**: 2025-05-09 08:06:00 到 2025-05-09 09:05:00

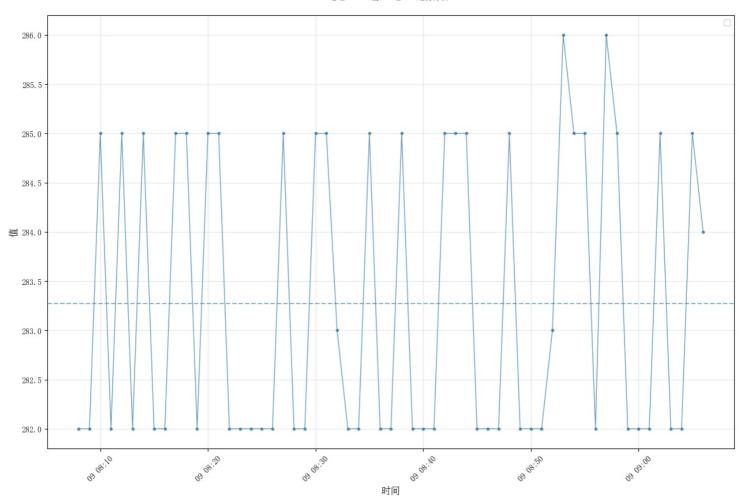
● 旧数据点数:60

### 统计比较

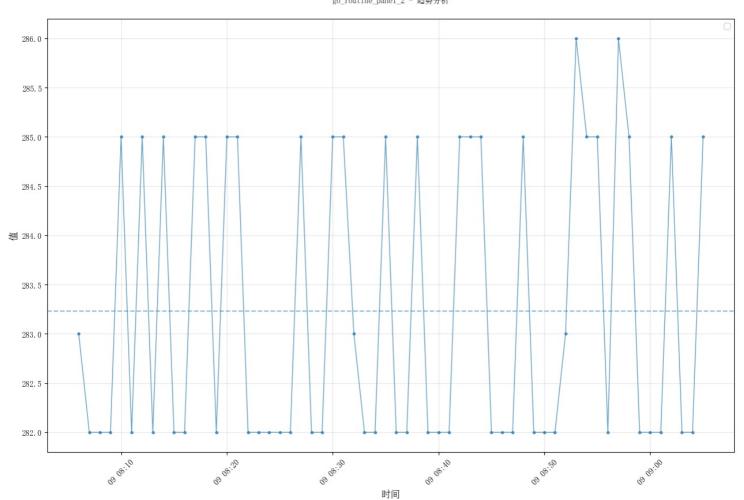
指标	旧数据	新数据	变化	变化百分比
_auto	283.23	283.27	0.04	0.01% ↑

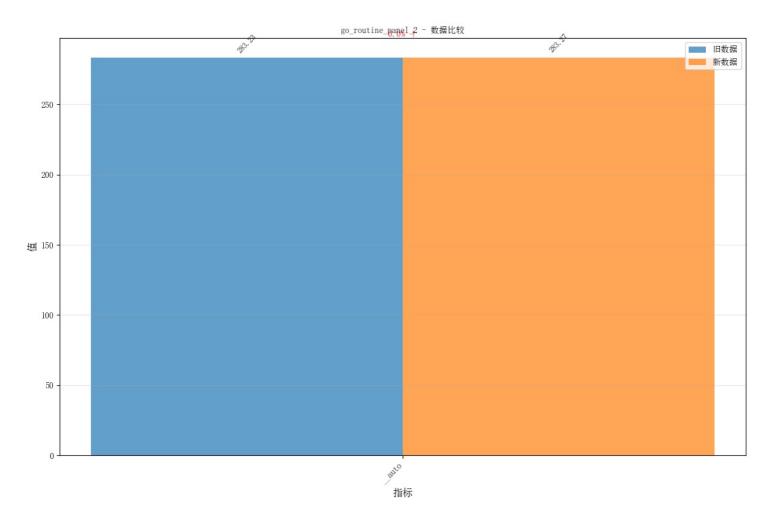
### 可视化分析

### 趋势比较



go\_routine\_panel\_2 - 趋势分析





### 性能比较结论

未知 指标无显著变化:指标变化较小,表明性能稳定。

### 堆内存使用情况\_panel\_3

### 数据概览

• 新数据时间范围: 2025-05-09 08:08:00 到 2025-05-09 09:06:00

• 新数据点数:59

• **旧数据时间范围**: 2025-05-09 08:06:00 到 2025-05-09 09:05:00

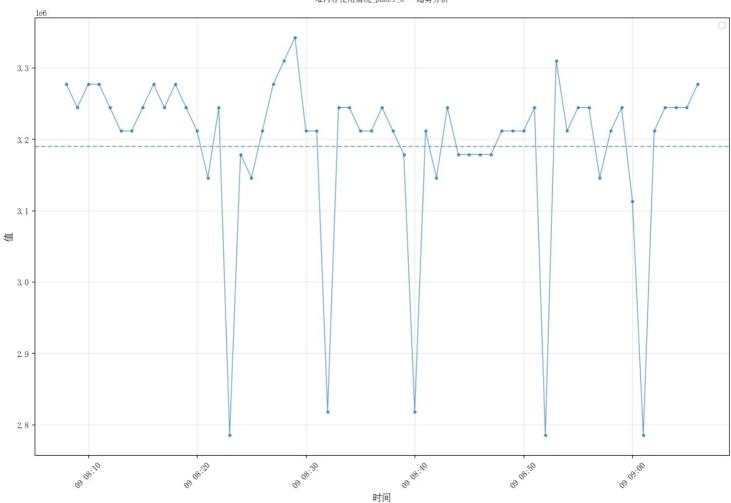
■ 旧数据点数:60

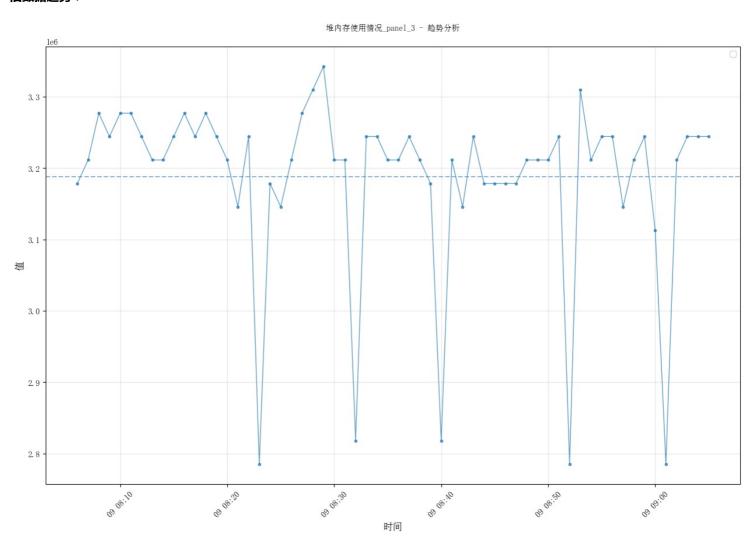
### 统计比较

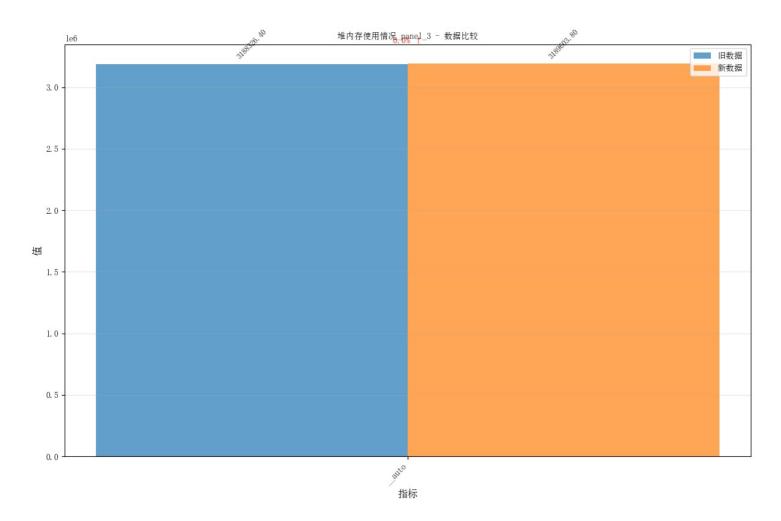
指标	旧数据	新数据	变化	变化百分比
_auto	3188326.40	3189603.80	1277.40	0.04% ↑

### 可视化分析

### 趋势比较





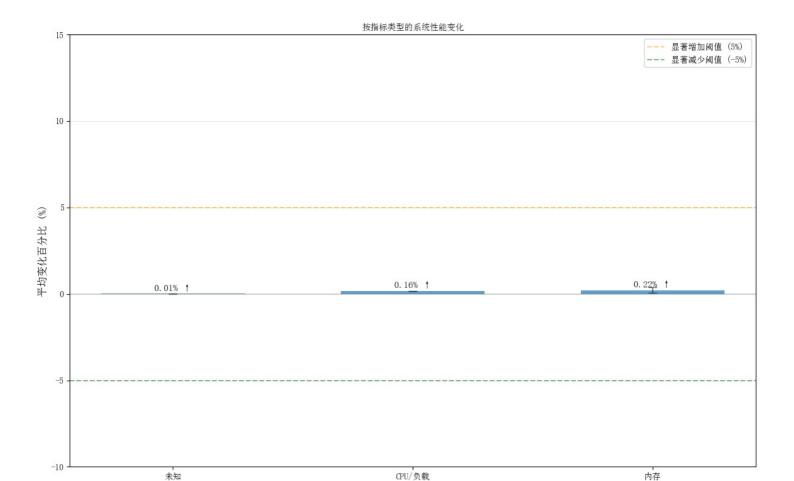


### 性能比较结论

内存 指标无显著变化:指标变化较小,表明性能稳定。

总体结论

总体性能变化图表



指标类型

### 根据比较结果,系统性能变化总结如下:

• 未知: 稳定 0.01%。

CPU/负载:稳定 0.16%,系统负载稳定。内存:稳定 0.22%,内存使用稳定。

建议:未发现显著变化(维持当前配置。)