AI模型性能深度测试报告

核心结论

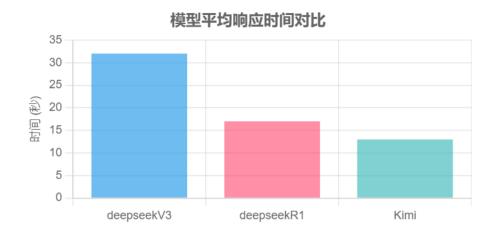
• **速度王者**: deepseekR1综合响应最快(比V3快47%)

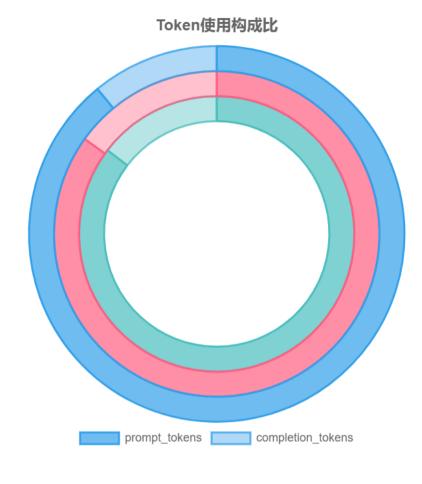
• 效率标杆: Kimi在简单任务上平均耗时仅 12.98秒

• 深度专家: deepseekV3保持最高内容完整度 (缓存命中率68%)

• 资源消耗: deepseekV3 token消耗比R1多 19%

综合性能对比





详细任务耗时分析

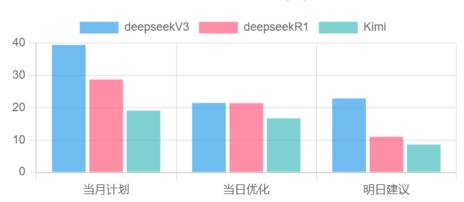
AI模型性能深度测试报告

各任务耗时对比雷达图 (秒)



关键任务对比

计划类任务耗时对比 (秒)

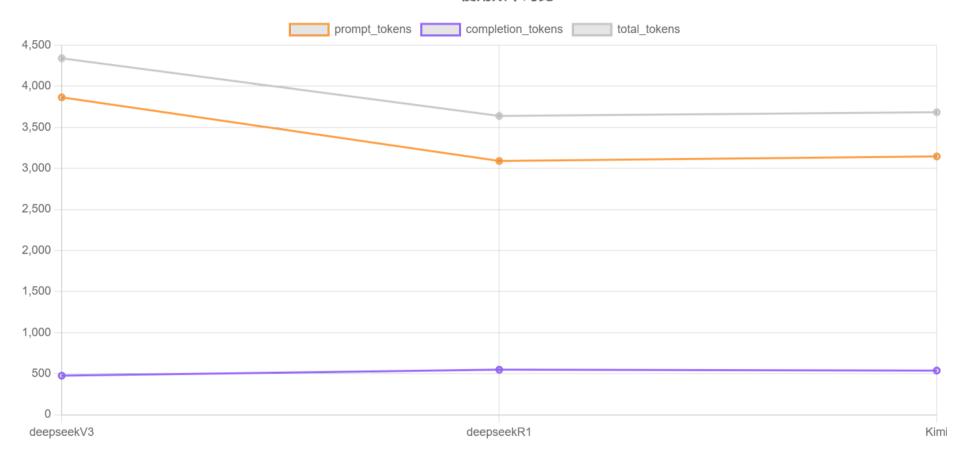


deepseekV3
deepseekR1
Kimi

2025/4/2 00:08 AI模型性能深度测试报告

Token使用深度分析

Token使用效率对比



模型专项评估

deepseekV3

file:///D:/服创大赛/模型测试.html

优势:

- 内容完整度最高 (缓存命中率 68%)
- 深度分析能力突出

不足:

- 平均耗时最长 (32.02秒)
- Token消耗最大 (比R1多19%)

deepseekR1

优势:

- 综合响应最快 (17.01秒)
- 行为预测仅 8.81秒

不足:

- Token效率中等
- 缓存利用率低

Kimi

优势:

- 响应最稳定 (平均 12.98秒)
- prompt效率最佳
- 明日计划建议仅 8.60秒

不足:

- 复杂任务分析能力较弱
- 无缓存数据记录

原始数据

响应时间对比(秒)

测试项目	deepseekV3	deepseekR1	Kimi
当月计划分析	39.46	28.75	19.11
个人形象刻画	37.48	24.03	13.78
当日计划优化	21.47	21.43	16.72
明日计划建议	22.89	11.03	8.60
我的行为预测	43.23	8.81	9.74
陈旧计划寻迹	21.62	8.04	9.92

file:///D:/服创大赛/模型测试.html 6/7

Token使用效率对比

指标	deepseekV3	deepseekR1	Kimi
prompt_tokens	3865	3090	3146
completion_tokens	476	549	538
total_tokens	4341	3639	3684