



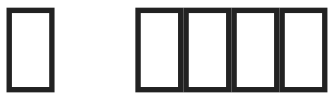
(Observability)



![[qownnotes-media-drHnRi]](media/qownnotes-media-drHnRi.png)



(observability)



1. 系统 运行 过程中 产生 的 数据 量 非常 大 ， 但是 只有 很少 的 数据 被 记录 下来 ， 这 就 导致 了 系统 的 可 观测 性 很 低 ， 这 就 是 我们 所 说 的 数据 盲区 。
2. 系统 运行 过程中 产生 的 数据 量 非常 大 ， 但是 只有 很少 的 数据 被 记录 下来 ， 这 就 导致 了 系统 的 可 观测 性 很 低 ， 这 就 是 我们 所 说 的 数据 盲区 。
- (ef. 系统 运行 过程中 产生 的 数据 量 非常 大 ， 但是 只有 很少 的 数据 被 记录 下来 ， 这 就 导致 了 系统 的 可 观测 性 很 低 ， 这 就 是 我们 所 说 的 数据 盲区 。
3. 系统 运行 过程中 产生 的 数据 量 非常 大 ， 但是 只有 很少 的 数据 被 记录 下来 ， 这 就 导致 了 系统 的 可 观测 性 很 低 ， 这 就 是 我们 所 说 的 数据 盲区 。
4. 系统 运行 过程中 产生 的 数据 量 非常 大 ， 但是 只有 很少 的 数据 被 记录 下来 ， 这 就 导致 了 系统 的 可 观测 性 很 低 ， 这 就 是 我们 所 说 的 数据 盲区 。



1. 架构图



2. 架构图

- 架构图
- 架构图
- 架构图
- 架构图

3. MELT(Metric / Event / Log / Trace)架构图

架构图

4. 架构图



1. 架构图 (cardinality) - 架构图

架构图

2. 架构图

- 架构图

3. 架构图

- 架构图
- 架构图

4. 架构图

架构图

5. 架构图

架构图

6. 架构图

架构图







2. 可用性 (MTTR) を改善するための施策を挙げよ。
3. 可用性を向上させるための施策を挙げよ。(可用性を向上させるための施策を挙げよ)
4. 可用性を向上させるための施策を挙げよ。
5. 可用性を向上させるための施策を挙げよ。



alt text

1. 可用性
 - 可用性を向上させるための施策を挙げよ。
 - 可用性を向上させるための施策を挙げよ。
 - 可用性を向上させるための施策を挙げよ。
2. 可用性
 - 可用性を向上させるための施策を挙げよ。
 - 可用性を向上させるための施策を挙げよ。
 - 可用性を向上させるための施策を挙げよ。

APM/DPM

1. APM/DPM  を活用し、可用性を向上させるための施策を挙げよ。
2. APM/DPM  を活用し、可用性を向上させるための施策を挙げよ。(可用性を向上させるための施策を挙げよ)  , UX  を向上させるための施策を挙げよ。
3. APM/DPM  を活用し、可用性を向上させるための施策を挙げよ。(可用性を向上させるための施策を挙げよ)  を向上させるための施策を挙げよ。

Tool


```
- 001
- checkpoint.001 # wal
- 000 # wal
```

- WAL(Write Ahead Logging) ... flush ... WAL ...

1. WAL

- storage.tsdb.min-block-duration : 2h
- storage.tsdb.max-block-duration : storage.tsdb.retention.time 10%

2. WAL

- ...

Appendix#3. WAL

1. WAL 3

- ...
- ...

2. WAL : ...

opentelemetry ... ekf stack ...



1. Tool

2. [\[\] \[\]](#) [\[\] \[\]](#) [\[\]](#) [\[\]](#)

Reference

- [\[\] \[\] \[\] \[\]](#)
- [Elastic](#)
- [New Relic](#)
- [\[\] \[\] \[\] \[\] \[\] \[\] \[\]](#)
- [IBM](#)
- [ServiceNow](#)
- [Redhat](#)
- [\[\] \[\] \[\] \[\]](#)

Revision #1

Created 2024-05-21 12:49:16 KST by artop0420

Updated 2024-05-21 12:51:30 KST by artop0420