

第70期-编写健康状况检查组件与发布器

2019年4月22日 16:08

编写内存运行状况检查服务

[MemoryHealthCheck.cs](#)

运行状况检查通知与发布

webhook

运行状况检查的目的是最大程度保证可用性，可定期执行运行状况检查并通知干系人或者修复某些问题。

实现 `IHealthCheckPublisher` 接口，定期执行检查服务，通知第三方服务做出响应。

```
Task PublishAsync(HealthReport report, CancellationToken cancellationToken);
```

使用 `HealthCheckPublisherOptions` 设置发布器行为。

Delay: 系统启动后延迟多久开始执行状况检查服务，默认 5 秒。

Period: 每隔多长时间执行一次状况检查服务，默认 30 秒。

Predicate: 筛选状态服务，默认为 null 值。

Timeout: 超时时间，默认值为 30 秒。