# 平台健康检查接口定义

## 运维使用说明

Get请求地址 http://应用地址/gate/current-health

返回1代表健康，0为不健康

## 开发使用说明

Tomcat版本必须是7.0以上（含7.0）或支持Servlet 3.0+的Web容器。

pom依赖  
<dependency>  
 <groupId>hg.framework</groupId>  
 <artifactId>hg-member-common</artifactId>  
 <version>0.1-SNAPSHOT</version>  
</dependency>

组件Servlet实现类

hg.framework.common.web.gate.WebappHealthGateServlet

默认情况下只要能访问就视为成功，固定返回1，如果平台需要检查其他业务组件是否健康则需要实现hg.framework.common.web.gate.WebappHealthGateServlet $HealthChecker接口。

实例：  
public static class HealthCheckerImpl implements HealthChecker {  
  
 @Override  
 public boolean check() {  
 // 由平台实现检查逻辑  
 // 返回true时代表健康，反之则是不健康。  
 return false;  
 }  
   
}

然后在工程resources下建立META-INF/services/ hg.framework.common.web.gate.WebappHealthGateServlet $HealthChecker文件，  
文件内容格式为此接口的实现类全名（含包名），多个实现类换行写即可。

访问地址见运维使用说明