«[#list list as item]»

# «${item?index+1}».Tomcat-«${item.app\_ip}»

## 1.1 OS基础信息

|  |  |
| --- | --- |
| 巡检项目 | 检查结果 |
| ip | «[#if (item.IP\_Address)??]${item.IP\_Addre» |
| 主机名 | «[#if (item.Hostname)??]${item.Hostname}[» |
| 操作系统位数 | «[#if (item.Architecture)??]${item.Archit» |
| 操作系统内核版本 | «[#if (item.Kernel\_Release)??]${item.Kern» |
| 物理内存 | «[#if (item.Physical\_Memory)??]${item.Phy» |
| CPU核数 | «[#if (item.Cpu\_Cores)??]${item.Cpu\_Cores» |
| 逻辑CPU个数 | «[#if (item.Cpu\_Proc\_Num)??]${item.Cpu\_Pr» |
| 运行时间 | «[#if (item.Uptime)??]${item.Uptime}[/#if» |
| 平均系统负载 | «[#if (item.Load)??]${item.Load}[/#if]» |
| 内存总量 | «[#if (item.MemTotal)??]${item.MemTotal}[» |
| 空闲内存 | «[#if (item.MemUsed)??]${item.MemUsed}[/#» |
| 内存占用率 | «[#if (item.Mem\_Rate)??]${item.Mem\_Rate}[» |
| Openfile | «[#if (item.Openfile)??]${item.Openfile}[» |
| Swap\_Method | «[#if (item.Swap\_Method)??]${item.Swap\_Me» |
| 磁盘信息 | «[#if (item.diskinfo)??]${item.diskinfo}[» |
| IO\_Idle | «[#if (item.IO\_Idle)??]${item.IO\_Idle}[/#» |
| TCP配置 | Tcp\_Tw\_Recycle: «[#if (item.Tcp\_Tw\_Recycle)??]${item.Tcp\_»  Tcp\_Tw\_Reuse: «[#if (item.Tcp\_Tw\_Reuse)??]${item.Tcp\_Tw»  Tcp\_Fin\_Timeout: «[#if (item.Tcp\_Fin\_Timeout)??]${item.Tcp»  Tcp\_Keepalive\_Time: «[#if (item.Tcp\_Keepalive\_Time)??]${item.»  Tcp\_Keepalive\_Probes: «[#if (item.Tcp\_Keepalive\_Probes)??]${ite» |

## 1.2 Tomcat基础信息

|  |  |
| --- | --- |
| 巡检项目 | 检查结果 |
| Tomcat版本 | «[#if (item.tomcat\_version)??]${item.tomc» |
| Tomcat安装目录 | «[#if (item.tomcat\_home)??]${item.tomcat\_» |
| Tomcat启动用户 | «[#if (item.tomcat\_user)??]${item.tomcat\_» |
| http端口 | «[#if (item.http\_port)??]${item.http\_port» |
| shutdown端口 | «[#if (item.shutdown\_port)??]${item.shutd» |
| JDK版本 | «[#if (item.jdk\_version)??]${item.jdk\_ver» |
| JDK目录 | «[#if (item.jdk\_path)??]${item.jdk\_path}[» |

## 1.3 Tomcat运行状态

|  |  |
| --- | --- |
| 巡检项目 | 检查结果 |
| Tomcat内存参数 | «[#if (item.jvm\_options)??]${item.jvm\_opt» |
| Tomcat应用部署 | «[#if (item.tomcat\_app)??]${item.tomcat\_a» |
| Tomcat线程池 | «[#if (item.tomcat\_threads)??]${item.tomc» |
| Tomcat数据源 | «[#if (item.tomcat\_jdbc)??]${item.tomcat\_» |
| Tomcat资源占用 | «[#if (item.resource\_use)??]${item.resour» |

## 1.4 Tomcat基线信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查项 | 基线规则 | 检查结果 | 检查结论 |
| Tomcat版本 | Pass：使用版本是官方尚在维护的版本；  Failed：使用版本为官方已停止维护的版本；  建议：使用官方在维护中的最新稳定版本； | «[#if (item.version\_check)??]${item.versi» | «[#if (item.version\_check\_con)??]${item.v» |
| Tomcat进程启动用户 | Pass：使用非root用户启动Tomcat进程；  Failed：使用root用户启动Tomcat进程；  建议：使用非root用户启动Tomcat进程； | «[#if (item.runuser\_check)??]${item.runus» | «[#if (item.runuser\_check\_con)??]${item.r» |
| Tomcat自带应用检查 | Pass：已删除Tomcat自带示例程序和管理控制台目录；  Failed：未删除Tomcat自带示例程序和管理控制台目录，  建议：删除Tomcat自带示例程序和管理控制台目录； | «[#if (item.apps\_check)??]${item.apps\_che» | «[#if (item.apps\_check\_con)??]${item.apps» |
| Tomcat AJP端口配置 | Pass：未开启AJP端口；  Failed：已开启AJP端口；  建议：不启用AJP端口； | «[#if (item.ajp\_check)??]${item.ajp\_check» | «[#if (item.ajp\_check\_con)??]${item.ajp\_c» |
| Tomcat访问日志完备性 | Pass：访问日志配置了User-Agent和Referer字段；  Failed：访问日志没有配置了User-Agent和Referer字段；  建议：访问日志配置User-Agent和Referer字段； | «[#if (item.accesslog\_check)??]${item.acc» | «[#if (item.accesslog\_check\_con)??]${item» |
| Tomcat用户锁定配置 | Pass：未配置控制台等用户信息；  Failed：已配置控制台用户信息；  建议：不配置控制台用户信息； | «[#if (item.userxml\_check)??]${item.userx» | «[#if (item.userxml\_check\_con)??]${item.u» |
| Tomcat目录浏览配置 | Pass：web.xml中listings的配置值为false；  Failed：web.xml中listings的配置值为true；  建议：listings的值配置为false； | «[#if (item.list\_check)??]${item.list\_che» | «[#if (item.list\_check\_con)??]${item.list» |
| Tomcat文件上传漏洞防御 | Pass：web.xml中readonly的配置值为false；  Failed：web.xml中readonly的配置值为true；  建议：readonly的值配置为false； | «[#if (item.fileput\_check)??]${item.filep» | «[#if (item.fileput\_check\_con)??]${item.f» |
| Tomcat DDOS漏洞防御 | Pass：server.xml中connectionTimeout的配置值小于默认值20000；  Failed：server.xml中connectionTimeout值为默认值20000；  建议：connectionTimeout的值配置为8000； | «[#if (item.timeout\_check)??]${item.timeo» | «[#if (item.timeout\_check\_con)??]${item.t» |

## 1.5 日志审查

|  |
| --- |
| 日志无异常。 |

## 1.6总结

Tomcat服务整体运行状态良好。