

**部署手册**

**{NameList}**

# 组件介绍

* 组件中文名：黑名单
* 组件包名：namelist
* 功能描述：黑名单校验
* 端口号：9999
* 微服务(选填)

微服务名：namelist

注册中心兼容性： nacosv2.x

配置中心兼容性：nacosv2.x

* 云原生（选填）

容器引擎兼容性：如：Docker \ Runc \ Containerd

Kubernetes兼容性：如：kubernetes 1.13 \ Openshift 3.11

# 环境需求

## 软件需求

如：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 软件 | 版本 | 依赖类型 | 备注 |
| JDK | 1.8 及以上 |  |  |
| 操作系统 | linux |  |  |
| Zookeeper | 无 |  |  |
| Kafka | 无 |  |  |
| 决策平台 | 无 | 弱依赖（强依赖、弱依赖） | 如果没有决策平台，会xxxxxxxx，在决策平台启动后，能够主动感知 |

## 硬件需求

|  |  |
| --- | --- |
| 要求项 | 要求内容 |
| CPU（核） | 4 |
| 内存（GB） | 16 |
| 磁盘（GB） | 100G |
| 网络（Mb/s） | 1000 |

# 最佳实践

## 调整内核参数

### 优化最大句柄数

|  |
| --- |
| echo ulimit -n 65535 >>/etc/profile  source /etc/profile    #加载修改后的profile  ulimit -n  #显示65535，修改完毕！ |

## 调整私有配置

### application.yml

* 服务名

spring.application.name

服务名用来指定当前服务的名称，在微服务部署的模式下，可以根据服务名进行服务的调用。

* 端口号

server.port

端口号用来指定服务启动时所需要的端口，可以使用ip:prot的组合方式，访问服务页面。

### application-private.yml

## 进行容量评估

## 安装部署

1. 确定NameList服务需要部署到的服务器IP地址以及服务的安装目录
2. 上传NameList部署包NameList-1.0.0到服务器的安装目录下
3. 进入XXX服务目录

|  |
| --- |
| cd NameList-1.0.0 |

1. 启动XXX服务

|  |
| --- |
| sh run.sh |

1. 查看服务启动日志

|  |
| --- |
| tail -f logs/\*-info.log |

## 部署成功与否验证方法

访问9999端口

## 部署后系统初始化