

概要设计说明书

黑名单

# 引言

## 编写目的

## 术语

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **术语或缩略语** | **说明性定义** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

# 架构设计

对不同类型的黑名单进行管理，数据存储采用Mysql和Oracle，可以通过配置文件进行切换。

## 应用架构

介绍组件在整体解决方案中的应用价值与主要定位，主要论述对业务与平台的支撑作用。

## 技术架构

### 规格与参数

从软硬件层面论述组件的设计规格，如jdk版本，操作系统版本，硬件要求等，且进行容量评估与规划设计。

#### 软件要求

Jre1.8

Redis

Mysql8

#### 硬件要求

#### 容量评估与规划标准

综合论述组件的容量评估与主要依据，比如系统承载数据量级和应用所需磁盘或者数据库表空间之间的关系。

### 主要链路与时序关系

分篇幅对主要的数据流加以解释和论述，主要包括数据流图、时序图。

#### xxxxx消费链路

#### xxxxx处置链路

### 兼容性

论述对缓存、消息中间件、数据库类型等中间件的支持情况。

支持redis缓存

Mysql8，oracle数据库

# 系统监控项设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **code** | **名称（监控项）** | **含义** | **预警区间** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |