**网络性能测量矩阵平台**

**系统部署报告**

2015年9月

**目 录**

[1 集成总体架构 ………………………………………………………………….1](#_Toc278191848)

[2 应用服务器－安装部署信息 1](#_Toc278191849)

[2.1 硬件网络环境 1](#_Toc278191850)

[2.1.1 基本硬件信息 1](#_Toc278191851)

[2.1.2 操作系统信息 1](#_Toc278191852)

[2.1.3 网络设置信息 1](#_Toc278191853)

[2.2 应用部署信息 1](#_Toc278191854)

[2.3 部署总结说明 1](#_Toc278191855)

[3 数据库服务器系统安装部署信息 1](#_Toc278191856)

[3.1 硬件网络环境 1](#_Toc278191857)

[3.1.1 基本硬件信息： 1](#_Toc278191858)

[3.1.2 操作系统信息： 1](#_Toc278191859)

[3.1.3 网络设置信息： 1](#_Toc278191860)

[3.2 数据库配置信息 1](#_Toc278191861)

[3.2.1 基本硬件信息 1](#_Toc278191862)

[3.2.2 优化内容项 1](#_Toc278191863)

[3.3 部署总结说明 1](#_Toc278191864)

[4 用户意见……………………. 1](#_Toc278191865)

# 集成总体架构



# 服务器－安装部署信息

## 硬件网络环境

### 基本硬件信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节点** | **CPU信息** | **内存信息** | **硬盘信息** |
| 交大节点 | 8CPU | 8G | 1T |
| 复旦节点 | 2CPU | 8G | 1T |
| 上大节点 | 4CPU | 8G | 1T |

### 操作系统信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点** | **操作系统** | **计算机名** | **用户名** | **密码** |
| 交大节点 | Ubuntu 12.04 LTS | ubuntu | ubuntu | network123456!@# |
| 复旦节点 | Ubuntu 13.10 | syslogu | sjtuadmin | network123456!@# |
| 上大节点 | Ubuntu 14.04 LTS | jwxxzx | jwxxzx | network123456 |

### 网络设置信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节点** | **IP地址** | **网关** | **DNS** |
| 交大节点 | 202.121.178.195 | 172.17.4.1 | 202.120.2.101 |
| 复旦节点 | 219.28.12.60 | 219.228.12.60 | 219.228.13.34 |
| 上大节点 | 202.120.199.169 | 202.120.199.254 | 127.0.1.1 |

### 端口信息

|  |  |
| --- | --- |
| **开放端口** | 5001,10000～10010 |

## 系统部署信息

### 测量服务器端

安装位置：~/webapps/CODE

端口：10000~10010，5001

用户名：ubuntu(交大)，sjtuadmin(复旦)，jwxxzx(上大)

密码：network123456!@#(交大／复旦)，network123456(上大)

### 网页服务器端

安装位置：~/webapps/CODE

端口：10000~10010，5001

用户名：ubuntu

密码：network123456!@#

## 部署总结说明

经过部署完成后的业务测试，能够满足网络性能测量矩阵平台运行的要求。

# 数据库服务器－安装部署信息

## 硬件网络环境

### 基本硬件信息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务器** | **机型** | **CPU信息** | **内存信息** | **硬盘信息** |
| 交大节点 | 虚拟机 | 8CPU | 8G | 1T |

### 操作系统信息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务器** | **操作系统** | **计算机名** | **用户名** | **密码** |
| 虚拟机 | Ubuntu 12.04 LTS | ubuntu | ubuntu | network123456!@# |

### 网络设置信息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务器** | **IP地址** | **子网掩码** | **网关** | **DNS** |
| 交大节点 | 202.121.178.195 | 255.255.255.0 | 172.17.4.1 | 202.120.2.101 |

### 端口信息

|  |  |
| --- | --- |
| **开放端口** | 5001，10000～10010 |

## 数据库配置信息

版本: Mysql Ver 14.14 Distrib 5.5.43

Mysql port：3306

Mysql 用户名：root

Mysql账户密码：root

## 部署总结说明

Mysql数据库用来存放网络性能测量矩阵平台系统的测量数据，Mysql数据库通过测试，能满足存储测量数据的功能。

# 用户意见

|  |  |
| --- | --- |
| 用户签字 | 日期： 年 月 日 |