**区域性资源存储和应用服务器（云节点）**

**配置需求**

**版本 (1.0)**

**文档修订历史纪录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **编制** | **审核** |
| 2020-09-02 | V1.0 |  | 重庆蒙以教育科技有限公司 |  |

**目 录**

[1. 服务器配置 4](#_Toc466014913)

[2. 网络配置 4](#_Toc466014914)

[3. 操作系统配置 4](#_Toc466014915)

# 服务器配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 项目 | 最低配置要求 | 说明  |
| WEB服务器 | CPU | Intel Xeon CPU， 4核 | 所有机器都可以合为1台服务器，内存建议16GB， 硬盘不低于1TB，CPU不低于8核；每台机器都只配置一个文件节点服务，只有当文件节点个数大于1时，文件才可以保存副本用于数据恢复 |
| 内存 | DDR 4 , 4G |
| 硬盘 | 500GB |
| 文件服务器 | CPU | Intel Xeon CPU， 4核 |
| 内存 | DDR 4 , 4G |
| 硬盘 | 500GB |
| 文件节点服务器 | CPU | Intel Xeon CPU， 4核 |
| 内存 | DDR 4 , 4G |
| 硬盘 | 1TB+ |
| MySQL 服务器 | CPU | Intel Xeon CPU， 4核 |
| 内存 | DDR 4 , 4G |
| 硬盘 | 1TB+ |

# 网络配置

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 配置要求 |
| 内网 | 1000M网，WEB服务器与数据库服务器连接内网，如有光纤连接则最佳 |
| 外网 | 不低于20M独享，支持并发30人访问视频 |

# 操作系统配置

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 配置要求 |
| 操作系统  | CentOS 7.x 64位 |
| 外网访问 | 开通SSH 22访问端口，提供ROOT账号(强密码) |
| Tomcat | 由应用服务商安装 |
| MySQL | 由应用服务商安装 |
| Nginx | 由应用服务商安装 |
| fastFDS文件服务 | 由应用服务商安装 |

您需要提供给我们：

1、服务器的root账户用户名和登录密码

2、服务器的IP

3、我们要能访问服务器的22端口，外网要映射到服务器的80端口（或指定一个其他端口）