**“软件工程系列课程教学辅助网站”**

**安装部署计划**



**编制：G14小组成员**

**日期：2018.01.14**

**版本：1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **状态** | ✍草 稿 | **标 识 号** | ICP |
|  | ✍初始版 | **当前版本** | V1.0 |
|  | ✍修订版 | **发布日期** | *2018/01/14* |
|  |  | **模板编号** |  |
| **密级** | ✍无 密 级 ✍秘 密 ✍绝 密 | | |

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本编号或者更改记录编号** | **修订状态** | **简要说明（变更内容和变更范围）** | **修订日期** | **变更人** | **批准人** | **批准日期** |
| **V1.0** | **C** | **编写安装部署计划** | **2018-01-14** | **胡泽宇** | **韩佳鑫** | **2018-01-14** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* 变化状态：C--创建；A--增加；M--修改；D--删除

[1安装规划 3](#_Toc12182)

[2系统概述 3](#_Toc20137)

[3安装事项 4](#_Toc30369)

[3.1操作系统安装 4](#_Toc10771)

[3.2数据库安装 4](#_Toc7391)

[3.3数据库创建与配置 4](#_Toc12164)

[3.4 IIS安装与配置 4](#_Toc16166)

# 1安装规划

计划安装1台包含数据库的服务器

作用：分别用于安装数据库接收(同步)程序、资讯服务系统、资讯采编系统等

防火墙：

1. 数据库接收(同步)服务器需要对外连接

2. 资讯服务器需对所有网络开放资讯服务及IIS端口（一般为443和80）

3. 资讯采编系统需对内网开放IIS端口(一般为80)

注：安全性、稳定性和高效率是衡量服务器的重要指标

# 2系统概述

服务器：

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | 要求 |
| CPU | Intel |
| 核数 | 4核 |
| 内存 | 16G |
| 磁盘 | 4T |
| 操作系统 | Windows或Linux |
| 数据库 | MySQL或Oracle |
| 开发平台 | IIS, .NET或apache, tomcat/jboss |
| 网络环境 | 浙江大学城市学院校园网 |

# 3安装事项

## 3.1操作系统安装

操作系统最低为Windows xp，一般Windows7、8及10最适宜。

## 3.2数据库安装

数据库可用Oracle,MySQL或SQLserver。

## 3.3数据库创建与配置

以MySQL为例，详情参考https://www.cnblogs.com/sshoub/p/4321640.html

## 3.4 IIS安装与配置

①开始→运行，输入C:\windows\inf\sysoc.inf（这里假设您的系统安装在C盘），系统会自动用记事本打开sysoc.inf这个文件。

②在sysoc.inf中找到[Components]这一段，并继续找到类似iis=iis.dll,OcEntry,iis.inf,hide,7的一行字（如果没有则可以把“iis=iis.dll,OcEntry,iis.inf,,7”代码补上把iis=iis.dll,OcEntry,iis.inf,hide,7这一行替换为iis=iis.dll,OcEntry,iis.inf,,7。之后保存并关闭。(如果你怕改错，先把sysoc.inf备份一下)

③然后把win安装盘目录i386里的两个文件IIS.DL\_和IIS.IN\_拷贝到一个临时的目录（例如C:\htmer），然后在命令提示符状态下将当前目录转到C:\htmer（开始→运行，输入cmd，打开命令提示符，然后输入cd c:\htmer，回车即可），执行

EXPAND IIS.DL\_ IIS.DLL

EXPAND IIS.IN\_ IIS.INF

然后将iis.inf文件复制到c:\windows\inf 目录下,将iis.dll文件复制到c:\windows\system32\setup 目录下。

④开始→设置→控制面板→添加或删除程序→添加/删除Windows组件，此时就跟往常一样安装IIS了，过程中会要求你选择win安装光盘的位置，只要输入指定的目录即可正常安装。（如果系统要认证版本，你可以选择取消）

⑤安装完毕以后也许还不能直接用的，需要对IIS进行一些设置：

控制面板→管理工具→Internet服务管理器，然后右键“默认WEB站点”，转到“目录安全性”选项卡，点“匿名访问和验证控制”的“编辑”按钮，会弹出身份验证方法新窗口，再点击其中“匿名访问”中的“编辑”按钮，将“允许IIS控制密码”全面的勾去掉，然后一路确定返回即可。