

imo 云办公室-私有云

linux 版说明书 V6.6

易睦网络科技有限公司

目录

一、硬件要求	3
二、操作系统要求	3
三、安装 imo 服务端	4
四、服务器端口开放说明	5
五、下载及使用 imo 客户端	5
六、imo 服务端管理平台简介	6

一、硬件要求

1、网络要求

必须要有局域网环境，因特网环境可选（手机版、短信必选）；

2、服务器要求

数量：1 台（核心 Linux 系统服务器）；

CPU：4 核 2.4GHz 以上；

内存：4G 以上；

硬盘：450G 以上剩余空间；

当同时在线人数达到 10000 人以上，建议增加上述配置服务器 1 台

当同时在线人数达到 20000 人以上，建议定制服务器

如果需要使用投票、电子考勤功能必须额外增加上述配置服务器 1 台（系统 Windows2003Server）

二、操作系统要求

1、操作系统要求（必须）：Linux 操作系统（需要安装 64 位 Centos 6.x 以上），推荐下载地址如下：

http://mirror.symnds.com/distributions/CentOS-vault/6.6/isos/x86_64/CentOS-6.6-x86_64-bin-DVD1.iso

2、操作系统分区要求（推荐）：

/	50GB
/usr/local	50GB
/tmp	4-8G
swap	4G
/home	其余的所有磁盘空间

3、操作系统软件包安装组件要求（推荐）：

Administration Tools

Base

Development Libraries

Development Tools

Editors

Emacs

System Tools

4、安装依赖包(必须)

```
#yum -y install make gcc-c++ openssl openssl-devel libxml2-devel libxml2 curl curl-devel  
libpng-devel libtool openldap-devel dmidecode
```

三、安装 imo 服务端

1、由 imo 技术人员提供安装（默认标准安装方式）

服务器硬件及操作系统全部准备完毕；

由 imo 技术人员提供远程安装部署。

2、用户自主安装

具体步骤如下:

A、服务器硬件及操作系统全部准备完毕；

B、下载 imo 安装软件包，下载地址如下（新版本会不断更新，安装前请咨询项目经理）

<http://pan.baidu.com/s/1sjZgGzV>

C、将安装包上传到 Linux 系统的服务器任意目录位置；

D、解压缩该安装包；

E、进入解压出来的目录执行 bash setup.sh

F、安装服务端

1)输入“1”键后，等待一段时间自动完成安装 imo 服务。

```
preinstall Please waiting.....  
  
-----  
|  
|   Install imo private cloud environment  
|   http://www.51imo.com  
|  
|                                     Ver 4.0  
|  
-----  
  
1.Install all service.  
2.Update web and imoserver.  
3.Exit.  
Please select (1-3):1
```

建议：修改默认 ssh 端口和设置复杂的登陆密码。

四、服务器端口开放说明

服务端使用的端口如下：

TCP&UDP 5186、1863、6000、7000 imo 登录端口

TCP 5722 & TCP 7300 , web 应用端口

TCP 843 web imo 端口

TCP&UDP 10000 & TCP 8999 , 文件传输、音视频端口

UDP 1939 手机语音

pis:如需使用手机 push , 请确保服务器能正常连接外网

请避免操作系统其他应用端口使用 imo 应用使用的端口。如果安装 imo 服务器的机器上或者外围有防火墙 , 需要打开防火墙以上端口。

五、下载及使用 imo 客户端

1、在 IE 浏览器输入 ["http://ip 地址:5722/key.php"](http://ip 地址:5722/key.php) 将显示内容发送给 imo 技术人员获取

客户端及系统激活码。

- 2、在 IE 浏览器输入 “<http://ip地址:5722/>”，即可登录客户端下载页面。
- 3、点击网页的“PC 客户端下载”、“Android 下载”、“ios 下载”、“mac 版下载”，即可下载客户端安装包。

注:

ios 下载,需要用手机访问下载页面,点击下载按钮下载客户端,不能在 pc 上进行下载.



Copyright © 2013 51imo & imoffice All rights reserved.

六、 imo 服务端管理平台简介

1、 登录管理平台

- A、 在 IE 浏览器输入 “<http://ip地址:5722/server/>” 打开平台登录界面。



B、输入默认账号：admin 初始密码：111111 进行登录。

C、若忘记密码，可点击 [忘记密码?](#) 进行“重置密码”操作，重新导入、验证许可证文件即可设置新的登录密码。

2、激活系统

点击“帐号管理”->“激活”，导入许可证进行验证即可激活系统。

注意:

若激活(重新激活)后出现**证书无效**等提示,则需要**重启全部 imo 服务**.具体参照下方服务管理.



3、组织管理

A、点击“添加组织”可新建一个组织，设置组织名称以及组织管理员密码。（组织号码系统自动生成）



B、点击“管理”可直接通过系统管理平台分别登入每一个组织帐号的管理后台，对其组织的组织成员进行管理【请参考“私有云企业管理后台使用手册”】



输入相应组织管理员帐号的密码，可进入该组织的管理后台（如下图管理后台）

C、组织修改和删除：

“修改”——可修改创建组织的名称和管理员密码；

“删除”——即可删除所创建的组织（删除时需输入企业管理员登录平台的密码进行确认）

4、服务管理

1.) 管理后台可进行“停止服务”或“重启服务”操作.该操作仅能重启部分服务.

注意:

若导入 license 后出现证书无效等提示请重启全部服务.



2.) 重启全部服务

登录到 imo 服务器(非管理后台)执行以下命令，

```
bash /usr/local/imo_server/bin/stop_all.sh #停止全部服务.
```

```
bash /usr/local/imo_server/bin/start_all.sh #启动全部服务.
```

```
[root@172.16.30.24 ~]# bash /usr/local/imo_server/bin/stop_all.sh
停止 nginx; [确定]
Stopping php-fpm: [确定]
imo service stop success: [确定]
Shutting down MySQL. SUCCESS!
stoped all server success: [确定]
[root@172.16.30.24 ~]# bash /usr/local/imo_server/bin/start_all.sh
Starting MySQL .. SUCCESS!
正在启动 nginx; [确定]
正在启动 php-fpm; [确定]
imo service start success: [确定]
[root@172.16.30.24 ~]#
```

5、企业短信

A、绑定企业短信

如需使用企业短信功能，需先至官网 www.51imo.com 注册一个公有云帐号并联系 imo 客服对该公有云帐号进行短信充值（不限制注册版本），充值完成后登入私有云系统管理平台进行绑定。



X

短信帐号

密码

重新绑定后，已分配的短信条数将回收。

即填写注册的公有云帐号以及密码进行绑定

B、开启分配短信

选择需要使用企业短信的组织，点击“开启”启动该组织短信功能。点击“分配短信”对已经开启企业短信功能的组织进行短信分配。

修改密码 退出

帐号管理 服务管理 **企业短信** 域控同步 操作记录

已开通企业短信服务，如需充值请联系imo客服。 当前剩余短信：1078 条

短信管理 开启短信的组织：/ 3

组织名称	短信数(条)	状态	操作
金老板	0	关闭	<input type="button" value="开启"/>
子公司A	0	关闭	<input type="button" value="开启"/>

6、域控同步

可对添加的组织设置 WINDOWS 域绑定功能，绑定之后，可同步所有域成员至组织结构中，无需再逐个添加成员，同步的用户默认密码是：111111。

登录 imo 时可输入用户名 domain\user、域用户密码，直接在域控服务器上验证登录 imo

修改密码 退出

帐号管理 服务管理 企业短信 **域控同步** 操作记录

配置域控相关信息，同步生成imo组织成员帐号，实现域控帐号登陆imo。

域控管理 已同步域控的组织：0 / 2

组织名称	域名称	上次同步时间	操作
子公司A	未绑定	--	<input type="button" value="绑定"/> <input type="button" value="解绑"/>
qjtest	未绑定	--	<input type="button" value="绑定"/> <input type="button" value="解绑"/>