

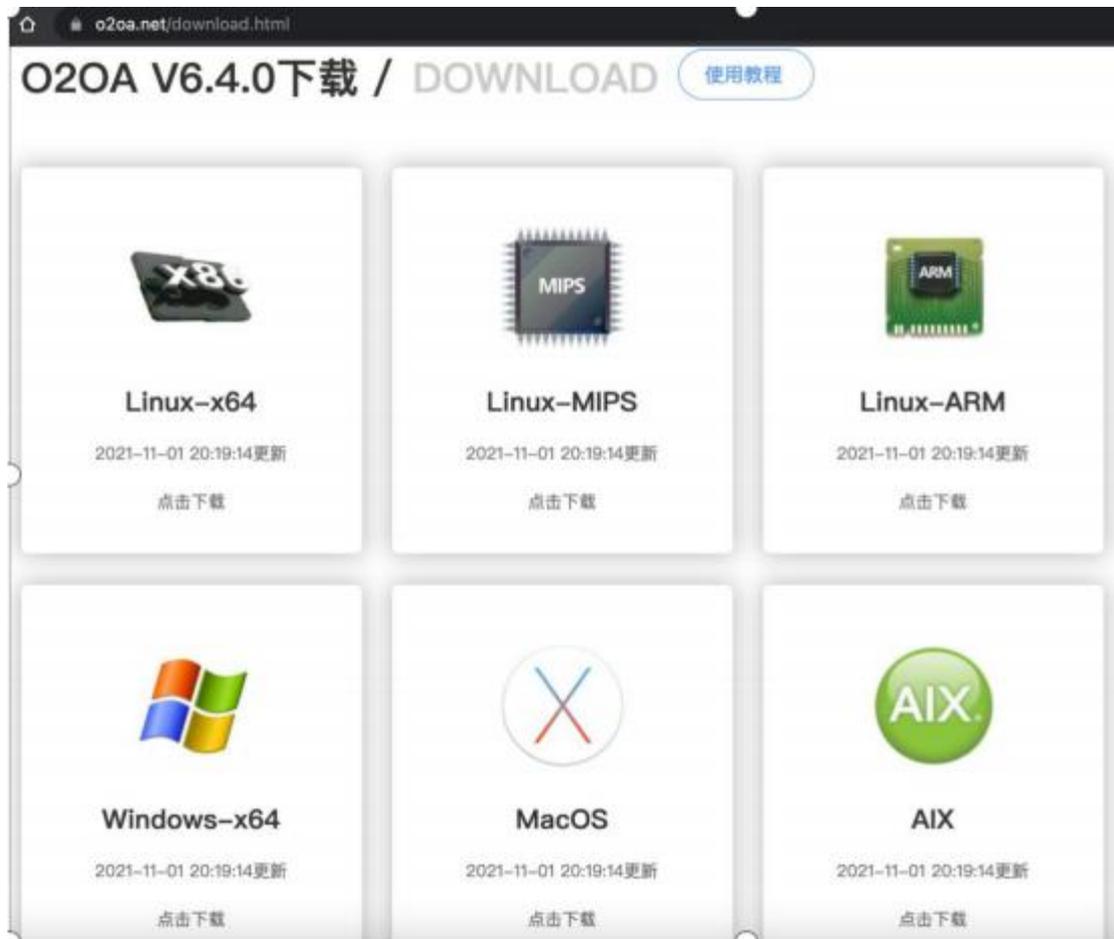
服务器安装启动

获取 O2OA

正如大家所知，O2OA 平台及其所有源码，都是可以免费获取的，要获取可运行的 O2OA 平台，有两种方式：

1、从官网下载可运行版本。

2、下载源码，自行编译可运行版本。（后面的课程会介绍源码编译）
然后根据操作系统环境下载需要的版本：



点击所需版本进行下载，我们将在本机 windows 环境下运行 O2OA，所以下载 windows-x64 版本。

操作系统	CPU	内存	硬盘	数量	服务器负载
windows/linux	4 核	8G	50GSSD	2	o2server
windows/linux	4 核	16G	100GSSD	1	数据库服务器

500 用户以上部署建议

操作系统	CPU	内存	硬盘	数量	服务器负载
windows/linux	4 核	16G	50GSSD	2	o2server
windows/linux	4 核	8G	100GSSD	1	文件存储服务器
windows/linux	8 核	16G	100GSSD	1	数据库服务器

1000 用户以上部署建议

操作系统	CPU	内存	硬盘	数量	服务器负载
windows/linux	8 核	16G	50GSSD	2	o2server
windows/linux	4 核	8G	200GSSD	1	文件存储服务器
windows/linux	8 核	32G	200GSSD	1	数据库服务器

在等待服务器启动的过程中，我们先介绍以下 o2server 的几类服务：

服务名称	端口（端口可修改）	备注
dataServer	20050	用于数据库交互。默认情况下，会启动内置的 H2 数据库，也可以将数据服务迁移至其他数据库，如：mysql、oracle 等。O20A 平台支持大部分主流数据库，也支持达梦、金仓等国产数据库（后续课程会详细介绍平台支持的数据库和使用）
storageServer	20040	文件存储服务，内置的文件存储服务，支持外部的 ftp、sftp、webdav 等服务接口
centerServer	20030	中心服务，主要负责定时任务的调度还有集群的管控
applicationServer	20020	应用服务，平台的核心应用 “流程管理平台”、“内容管理平台”、“门户管理平台”

		等都是部署在此服务
webServer	80	Web 服务，主要是平台前端的 HTML、JS、CSS、image 等内容

当看到以下界面时，表示启动成功。

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
apress loading datas, entity size:10.
2021-10-27 10:28:19.709 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.base.core.project.c
ache.CacheEhcacheNotifyReceiveQueue start.
2021-10-27 10:28:20.881 [PRINT [main] com.x.base.core.project.Context - com.x.base.core.project.x_general_assemble_control loading datas, entity size:3.
2021-10-27 10:28:21.225 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.base.core.project.c
ache.CacheEhcacheNotifyReceiveQueue start.
2021-10-27 10:28:25.757 [PRINT [main] com.x.base.core.project.Context - com.x.base.core.project.x_processplatform_assemble_designer loading datas, entity size:49.
2021-10-27 10:28:26.538 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.base.core.project.c
ache.CacheEhcacheNotifyReceiveQueue start.
2021-10-27 10:28:26.538 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.processplatform.assemble_designer.ProjectionExecuteQueue start.
2021-10-27 10:28:26.538 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.processplatform.assemble_designer.MappingExecuteQueue start.
2021-10-27 10:28:26.538 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.processplatform.assemble_designer.FormVersionQueue start.
2021-10-27 10:28:26.538 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.processplatform.assemble_designer.ProcessVersionQueue start.
2021-10-27 10:28:26.538 [INFO [main] com.x.base.core.project.queue.AbstractQueue - queue class: com.x.processplatform.assemble_designer.ScriptVersionQueue start.
*****
* application server start completed.
* port: 20020.
*****
* web server start completed.
* port: 80.
*****

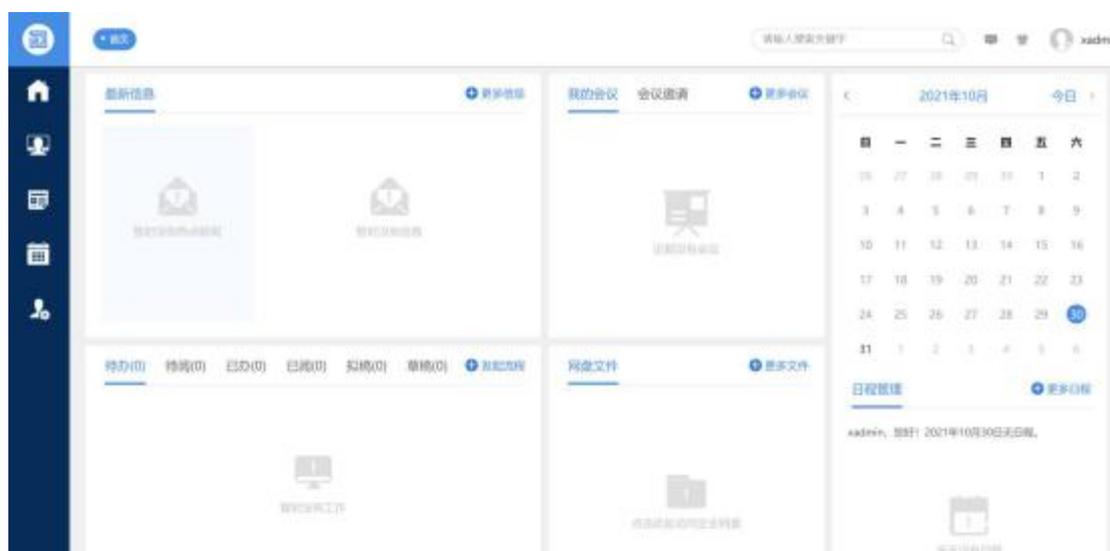
```

o2server 默认web 端口为 80，请确保 80 端口未占用。（在后面的课程中，我们会介绍如何修改默认端口）。

好了，现在服务器启动完成，就可以打开浏览器访问系统了，在浏览默认地址栏输入：<http://127.0.0.1>，进入登录界面。

O2OA 有一个内置的管理员账号：“xadmin”，默认的管理员用户密码是：“o2”。

使用 xadmin/o2 登录，登录成功后就进入到平台的默认的门户界面了：



初始化人员组织数据

要使 O20A 平台能正式给最终用户使用，至少需要两部分内容：人员组织数据和应用。下面就介绍如何最快速的完成这两部分内容。

首先是人员组织数据的初始化。我们将使用 Excel 导入的方式来完成。

使用管理员 xadmin 登录平台，点击左上角主菜单——打开组织管理——人员导入，下载模板。将得到一个excel 模板文件，只需要按照模板格式录入人员、组织、身份等信息，就可以导入到系统中了。



在组织管理的组织、人员等视图中，可以查看导入的数据。

