

CLOUDDESKTOP(含 CLOUDSHARE)

安 装 部 署 手 册

DAWNING INFORMATION INDUSTRY CO.,LTD.

声明

本手册的用途在于帮助您正确地使用曙光公司服务器产品(以下称“本产品”),在安装和第一次使用本产品前,请您务必先仔细阅读随机配送的所有资料,特别是本手册中所提及的注意事项。这会有助于您更好和安全地使用本产品。请妥善保管本手册,以便日后参阅。

本手册的描述并不代表对本产品规格和软硬件配置的任何说明。有关本产品的实际规格和配置,请查阅相关协议、装箱单、产品规格配置描述文件,或向产品的销售商咨询。

如您不正确地或未按本手册的指示和要求安装、使用或保管本产品,或让非曙光公司授权的技术人员修理、变更本产品,曙光公司将不对由此导致的损害承担任何责任。

本手册中所提供照片、图形、图表和插图,仅用于解释和说明目的,可能与实际产品有些差别,另外,产品实际规格和配置可能会根据需要不时变更,因此与本手册内容有所不同。请以实际产品为准。

本手册中所提及的非曙光公司网站信息,是为了方便起见而提供,此类网站中的信息不是曙光公司产品资料的一部分,也不是曙光公司服务的一部分,曙光公司对这些网站及信息的准确性和可用性不做任何保证。使用此类网站带来的风险将由您自行承担。

本手册不用于表明曙光公司对其产品和服务做了任何保证,无论是明示的还是默示的,包括(但不限于)本手册中推荐使用产品的适用性、安全性、适销性和适合某特定用途的保证。对本产品及相关服务的保证和保修承诺,应按可适用的协议或产品标准保修服务条款和条件执行。在法律法规的最大允许范围内,曙光公司对于您的使用或不能使用本产品而发生的任何损害(包括,但不限于直接或间接的个人损害、商业利润的损失、业务中断、商业信息的遗失或任何其他损失),不负任何赔偿责任。

对于您在本产品之外使用本产品随机提供的软件,或在本产品上使用非随机软件或经曙光公司认证推荐使用的专用软件之外的其他软件,曙光公司对其可靠性不做任何保证。

曙光公司已经对本手册进行了仔细的校勘和核对,但不能保证本手册完全没有任何错误和疏漏。为更好地提供服务,曙光公司可能会对本手册中描述的产品软件和硬件及本手册的内容随时进行改进或更改,恕不另行通知。如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册有不一致之处,或您想得到最新的信息或有任何问题和想法,欢迎致电 400-810-0466 或登录曙光公司服务网站 www.sugon.com 垂询。

商标和版权

“SUGON”及图标是曙光信息产业股份有限公司的商标或注册商标。

“中科曙光”及图标是曙光信息产业股份有限公司的商标或注册商标，文中“曙光信息产业股份有限公司”简称“曙光公司”。

“Intel”、“Xeon”图标是 Intel 公司的注册商标。

“Microsoft”、“Windows”、“Windows Server”及“Windows Server System”是微软公司的商标或注册商标。

上面未列明的本手册提及的其他产品、标志和商标名称也可能是其他公司的商标或注册商标，并由其各自公司、其他性质的机构或个人拥有。

在本用户手册中描述的随机软件，是基于最终用户许可协议的条款和条件提供的，只能按照该最终用户许可协议的规定使用和复制。

版权所有©2013 曙光信息产业股份有限公司，所有权利保留。

本手册受到著作权法律法规保护，未经曙光信息产业股份有限公司事先书面授权，任何人士不得以任何方式对本手册的全部或任何部分进行复制、抄录、删减或将其编译为机读格式，以任何形式在可检索系统中存储，在有线或无线网络中传输，或以任何形式翻译为任何文字。

目录

声明 ii

商标和版权 iii

目录 1

1 产品简介 2

 1.1 产品概述 2

2 产品架构图及系统要求 3

 2.1 流程图 3

 2.2 系统要求及安装包 3

3 CloudDesktop(包含 CloudShare)搭建 3

 3.1 上传并解压系统安装包 3

 3.2 执行安装部署脚本 4

 3.3 验证平台后台 5

 3.4 验证平台前端 6

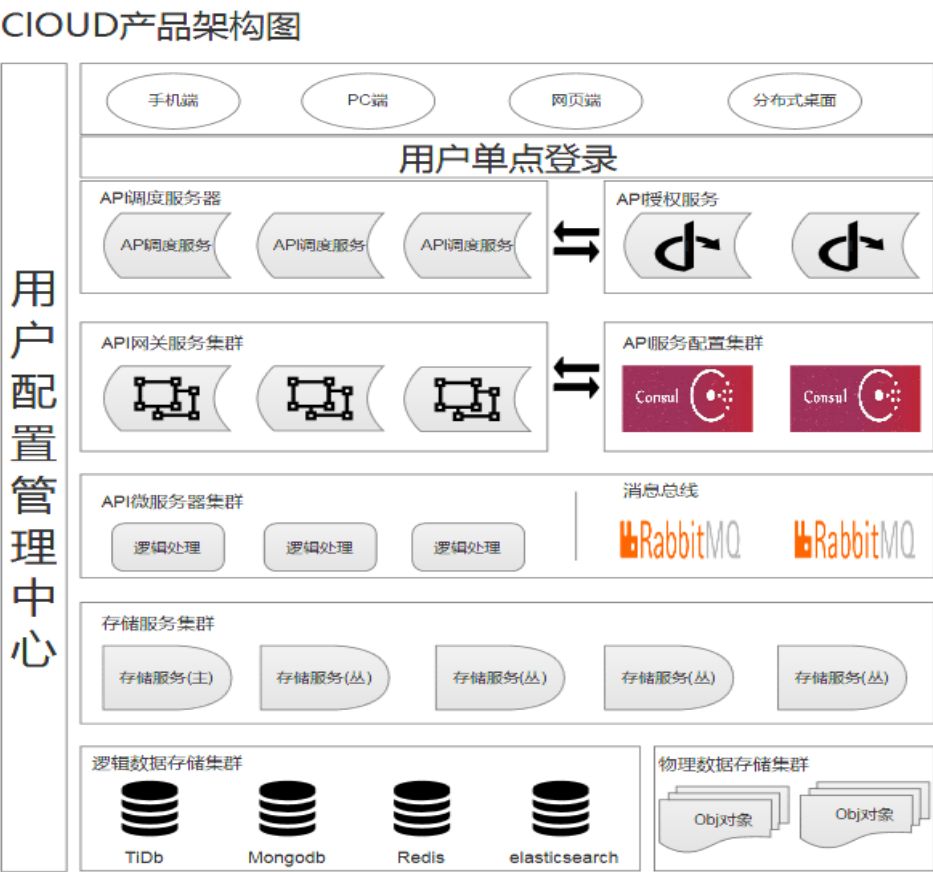
1 产品简介

1.1 产品概述

- **SG-CloudShare** 为用户提供大数据存储、链接、应用等产品等服务，覆盖教育、交通、安防、媒体、生命科学等领域。可信数据存储、连接共享价值，释放数据潜力，实现大数据智能，创造行业新价值。专注于企业文档在线存储、分享、协作领域的技术研发，主要解决企业员工用户将个人电脑上的业务文档集中存储于云端，它基于在线协作原理，提供 PC 端、Android/IOS 端的跨平台授权访问，为团队提供高度透明、安全、移动的数据共享管理平台。
- **SG-Clouddesktop** 分布式云桌面是通过硬盘虚拟化和分布式分发技术，实现了本地高性能运算、集中管理、安全策略下发、离线使用、资源共享、最小资源消耗等独特功能，主要负责架构、分发和集中管控用户计算机桌面用户的操作系统和应用程序，用户计算机客户端为一个纯裸机，通过带 PXE 芯片的网卡进行网络启动，其所需的操作系统、应用程序和系统配置从分布式云桌面按需调用。

2 产品架构图及系统要求

2.1 流程图



图片 2-1

2.2 系统要求及安装包

系统	ubuntu16.04-server 版
安装包	Sugon_Cloud_Package.tar.gz

3 CloudDesktop(包含 CloudShare)搭建

3.1 上传并解压系统安装包

通过 SFTP 或 rz 命令等方式将产品安装包上传至服务器任意目录下

```

root@ubuntu:/opt# ll
total 273900
drwxr-xr-x  2 root root      4096 Oct 25 17:39 ./
drwxr-xr-x 23 root root      4096 May  9 18:17 ../
-rw-r--r--  1 root root 280461312 Oct 25 17:39 Sugon_Cloud_Package.tar.gz
root@ubuntu:/opt#

```

图片 3-1

解压安装包

```
tar zxvf Sugon_Cloud_Package.tar.gz
```

```

root@ubuntu:/opt# ll
total 254812
drwxr-xr-x  3 root root      4096 May  4 11:07 ./
drwxr-xr-x 23 root root      4096 May  2 13:39 ../
drwxr-xr-x  3 root root      4096 Jan 31 05:05 Sugon-Cloudbox/
-rw-r--r--  1 root root 260915200 Jan 30 21:28 Sugon-Cloudbox.tar.gz

```

图片 3-2

3.2 执行安装部署脚本

执行脚本后需输入你本地 ip 地址

```
sh dsbox-install.sh
```

```

root@daasbank:/opt# ./dsbox-install.sh
-----
This script will guide you to config and setup your CloudBox server.
Make sure you have read CloudBox server manual
Precondition need to prepare storage server and is the NAS storage type.
If there is any problem during installation, please contact the engineer.
Press [ENTER] to continue
-----
Please Enter your IP-ADDR: 192.168.1.113

```

图片 3-3

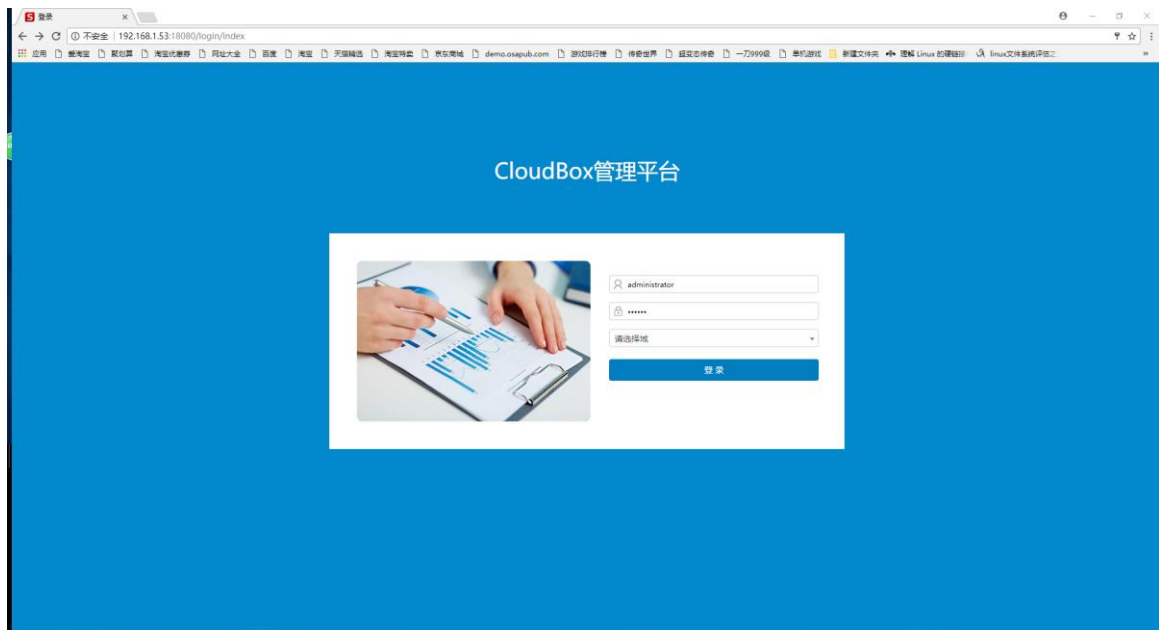
完成安装提示successfully字样，然后将以下提示信息截图并发于软件供应商，提供机器码以换取 License 授权文件(License 为对每台服务器进行加密的授权文件，属于企业客户的隐形资产，请不要随意传播)

```
.....
Your CloudBox system configuration has been completed successfully.
.....
Please open the web manager to configuration the domain and user
.....
The web manager URL:http://192.168.1.113:18080
.....
Please open the web client to operate && share the files
.....
The web client URL:http://192.168.1.113:81
.....
Clouddesktop URL:http://192.168.1.113
.....
Your serial number:713B6-B87DB-03ED4-F4444-B357B
.....
```

图片 3-4

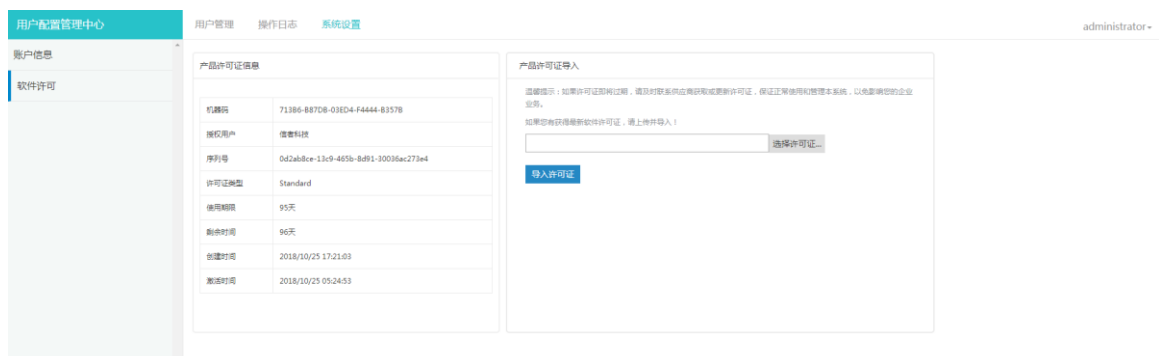
3.3 验证平台后台

打开浏览器输入 http://IP:18080，验证平台后台



图片 3-5

登陆后台之后将软件供应商提供的 License 倒入



图片 3-6

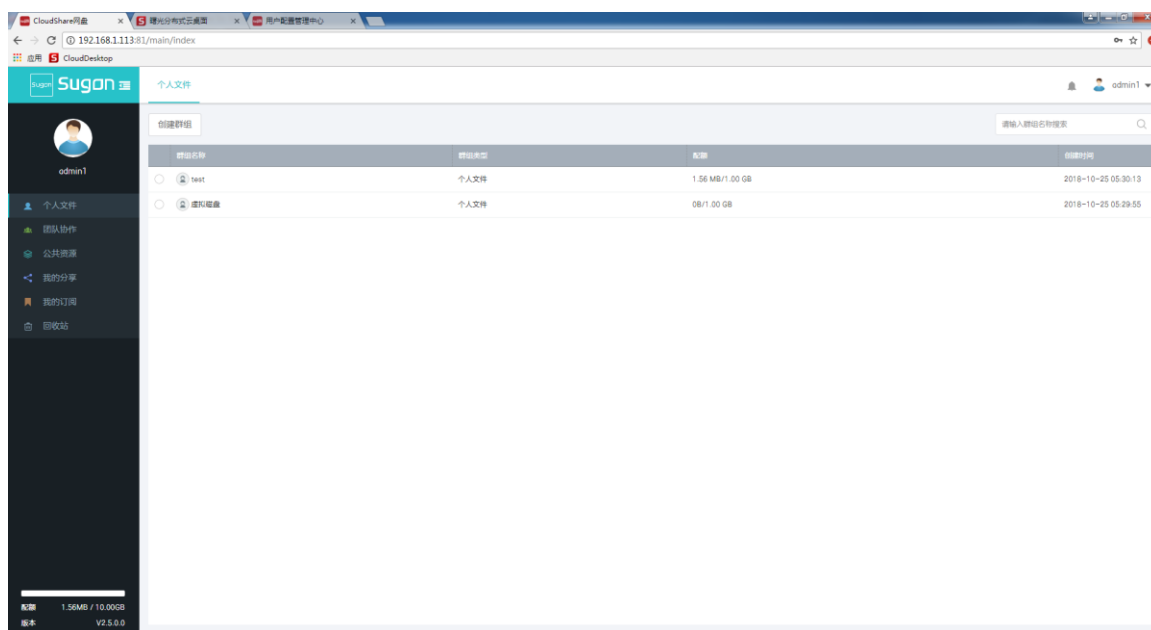
3.4 验证平台前端

打开浏览器输入 `http://IP:81`



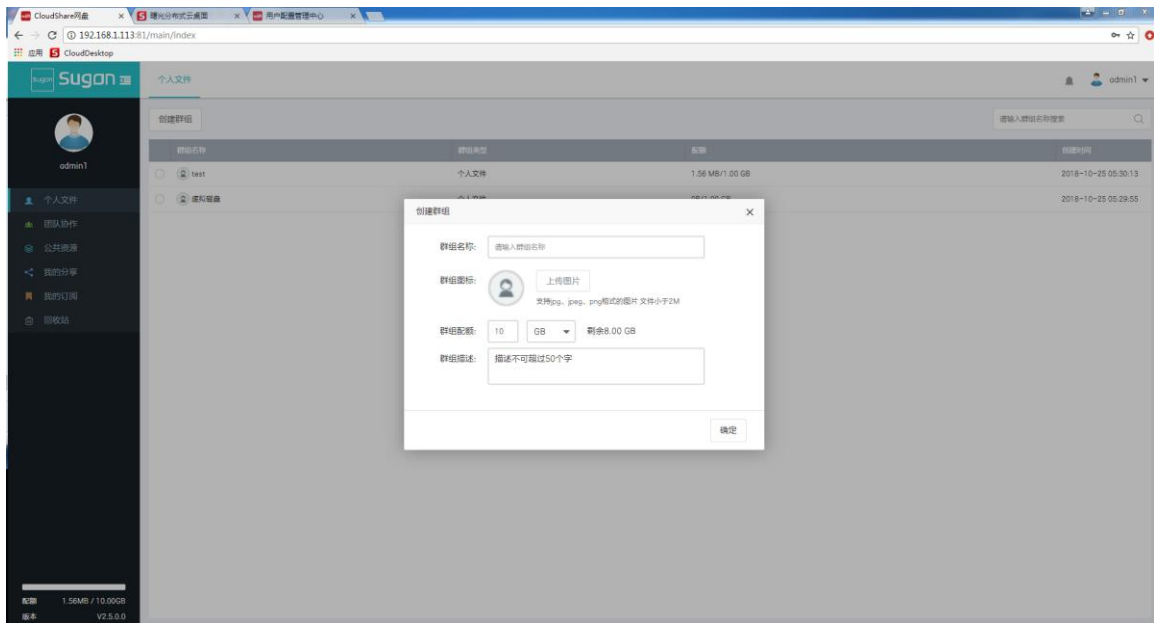
图片 3-7

验证平台前端登陆



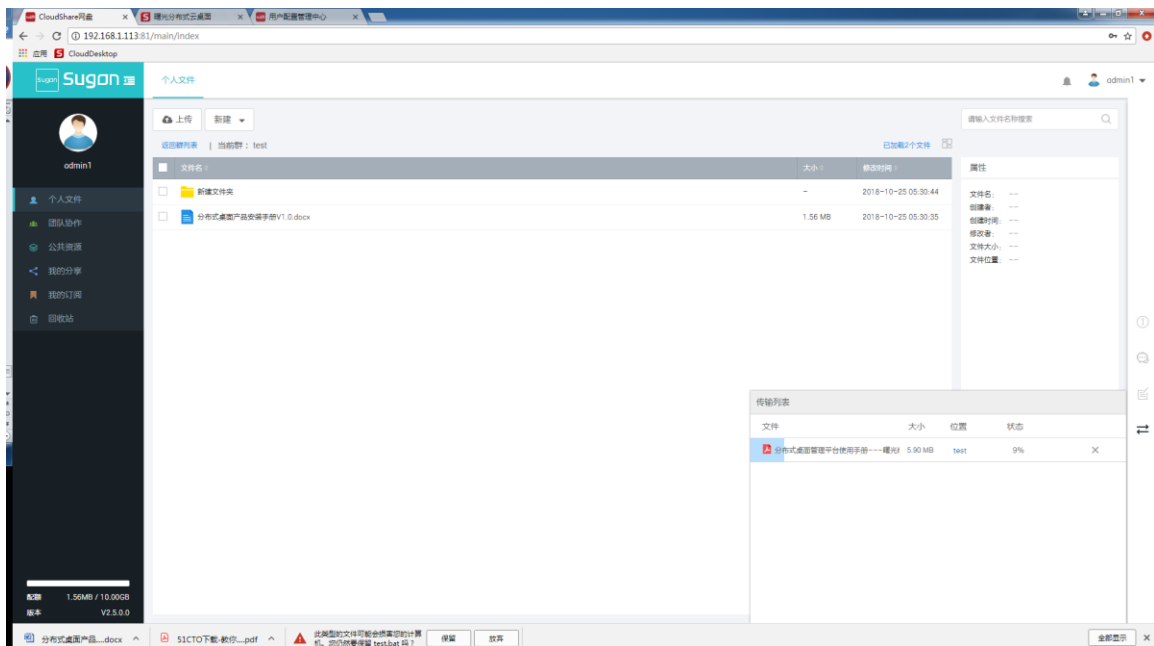
图片 3-8

创建群组验证平台是否可用



图片 3-9

上传下载文件验证功能是否可用



图片 3-10