

CBS 服务端-安装部署-快速手册

1.CBS 安装

1.1 基本设置要求

Intel® Core™ i3 或以上，首选 Xeon 级别 cpu，4GB 或以上内存
64 位服务器作为首选，32 位系统会降低性能不推荐使用。

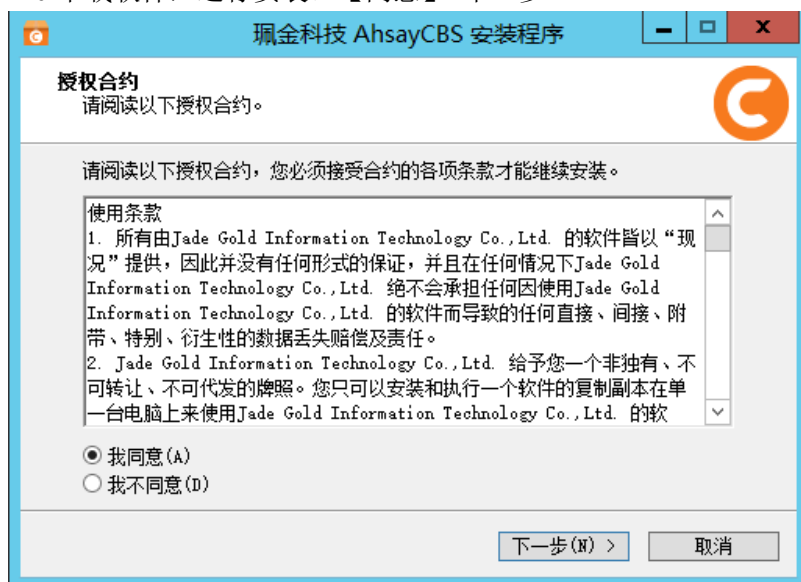
支持 Windows 2008 R2 或以上

支持 Centos 6、Redhat Enterprise Linux 6 或以上。

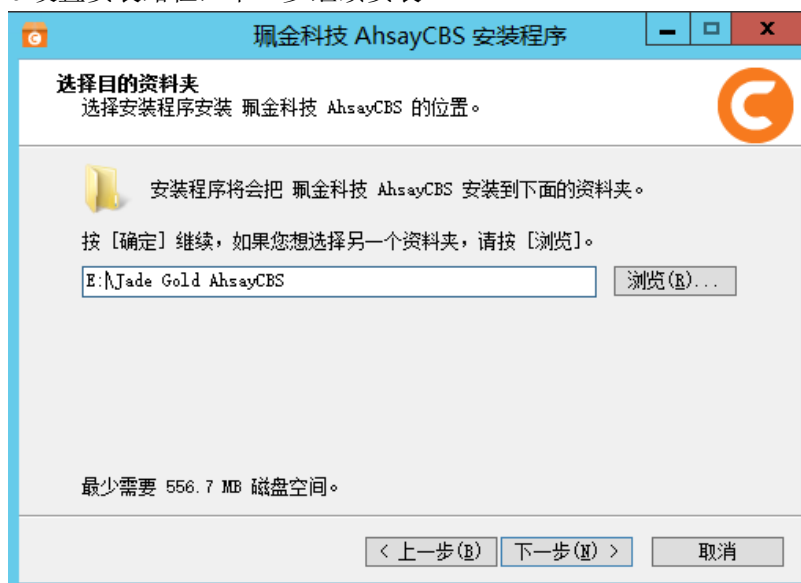
(上述要求配置为最低配置要求。存储容量请根据实际使用情况计算。)

1.2 在 windows 下安装珮金 AhsayCBS

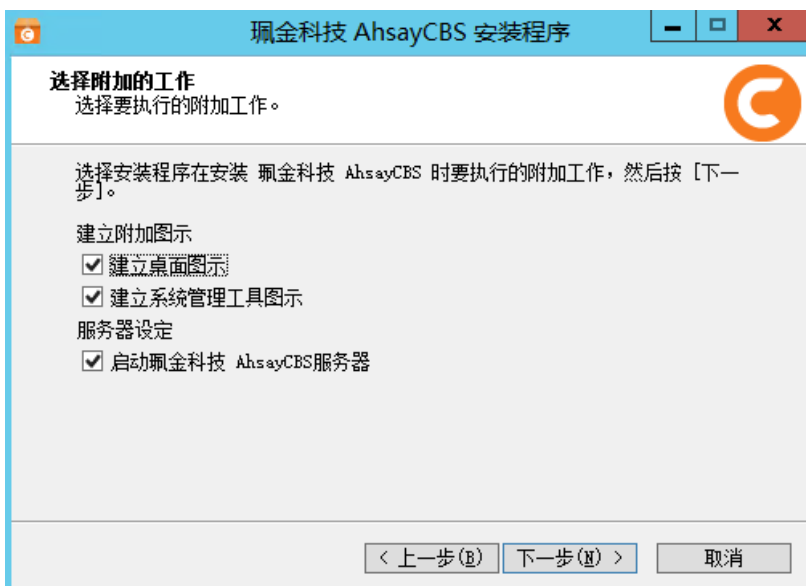
a. 下载软件，运行安装。【同意】 下一步



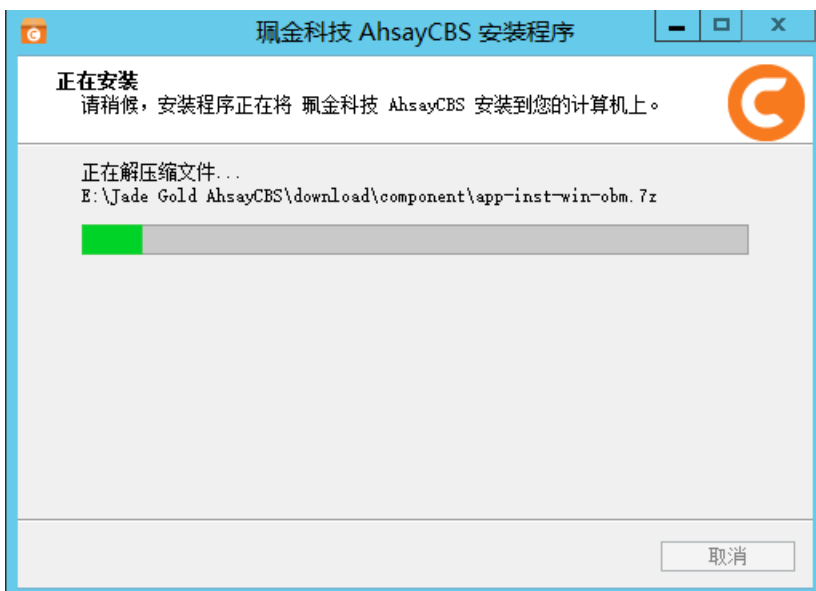
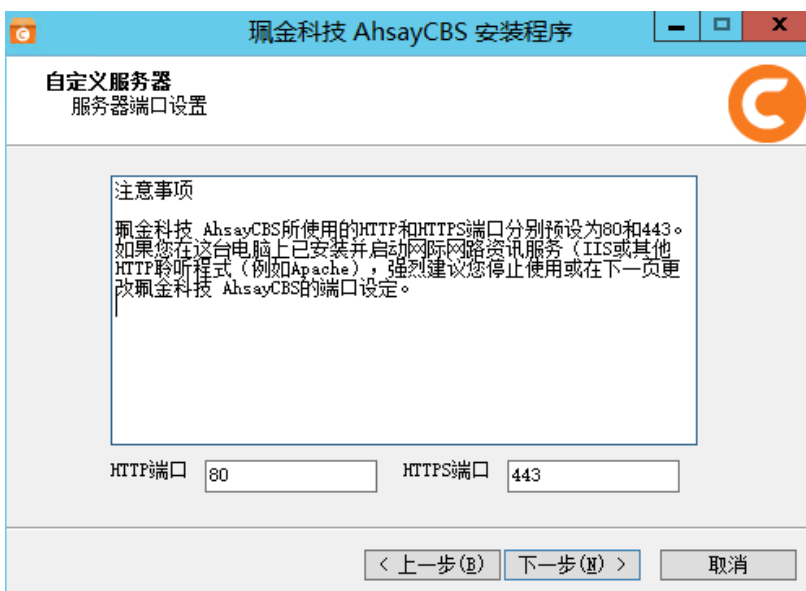
b. 设置安装路径，下一步继续安装

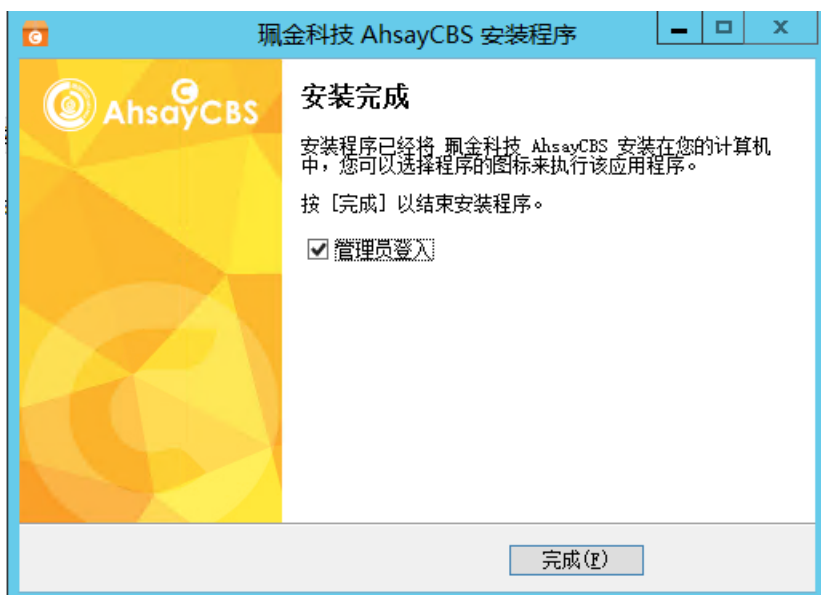


c. 默认即可。



d. 设置珮金 AhsayCBS 使用的端口，默认是 80 和 443。如有其它程序占用，可替换端口。如 8080、8443 代替，完成后下一步继续。





e. 安装好默认启动珮金科技 CBS 服务，直接双击桌面图标登陆或访问本机地址即可访问管理配置页面。

1.3 linux 操作系统安装珮金 AhsayCBS

1. 从我们的官网 <https://www.jadegold.cn/Product/Detail5> 下载安装包（cbs-nix.tar.gz）
2. 在 linux 服务器上以 root 用户登录，默认安装到/usr/local/cbs。
3. 设置 CBS_HOME 环境变量，以定义想要安装的目录。，请执行

```
# CBS_HOME=/usr/local/cbs;export CBS_HOME
```

4. 将安装包(cbs-nix.tar.gz)复制到%CBS_HOME%，然后解压

```
# mkdir $CBS_HOME  
# cp cbs-nix-.tar.gz $CBS_HOME  
# gunzip cbs-nix.tar.gz  
# tar -xf cbs-nix.tar
```

解压完成，请检查目录内容是否如下

```
[root@ahsaycbs cbs]# ls -al  
total 864868  
drwxr-xr-x. 19 root root    4096 Jun 28 15:00 .  
drwxr-xr-x. 13 root root    4096 Jun 28 14:58 ..  
drwxr-xr-x.  7 root root    4096 Jun 28 15:00 bin  
drwxr-xr-x.  4 root root      43 May 11 16:53 build  
-rw-r--r--.  1 root root 885565440 Jun 28 14:59 cbs-nix.tar  
drwxr-xr-x.  3 root root    4096 Jun 28 15:00 conf  
drwxr-xr-x.  5 root root    4096 Jun 28 15:00 download  
drwxr-xr-x.  2 root root     58 May 11 16:53 font  
drwxr-xr-x.  2 root root    4096 Jun 28 15:00 icons  
drwxr-xr-x.  6 root root    4096 Jun 28 15:00 java-linux-x64  
drwxr-xr-x.  6 root root    4096 Jun 28 15:00 java-linux-x86  
drwxr-xr-x.  7 root root   8192 Jun 28 15:00 lib  
drwxr-xr-x.  7 root root    4096 Jun 28 15:00 licenses  
drwxr-xr-x.  2 root root      6 Feb 21 00:27 logs  
drwxr-xr-x.  3 root root     16 May 27 14:47 nfs  
drwxr-xr-x.  2 root root      6 Feb 21 00:27 temp  
drwxr-xr-x.  2 root root    4096 Jun 28 15:00 termsofuse  
drwxr-xr-x.  5 root root    102 Jun 28 15:00 tomcat  
drwxr-xr-x.  4 root root     26 May 27 14:47 util  
-rwxr-xr-x.  1 root root      9 May 11 15:28 version.txt  
drwxr-xr-x.  7 root root     57 May 11 16:53 webapps
```

5. 运行以下命令安装和启动 AhsayCBS 服务:

```
# /usr/local/cbs/bin/install.sh
```

输入命令后, 可以看到下图的输出

```
Startup [ Jade Gold Ahsay Cloud Backup Suite ]
-----
You may set SYSTEM_DEBUG=0 to disable the debug message
-----
Current User Name   : root
Using SYSTEM_TYPE  : linux
Using SYSTEM_ARCH   : x86_64
Using PHYSICAL_MEM  : 3535 (MB)
-----
Using CBS_HOME      : /usr/local/cbs
Using JAVA_HOME     : /usr/local/cbs/java
Using CATALINA_HOME : /usr/local/cbs/tomcat
Using JAVA_OPTS     : -Djava.library.path=/usr/local/cbs/lib/LinX64 -DCATALINA_PID=/var/run/obsr.pid
-Xrs -Xms128m -Xmx1024m -Xss384k -XX:PermSize=64m -XX:MaxPermSize=128m -XX:MaxDirectMemorySize=512m -
XX:NewRatio=4 -XX:SurvivorRatio=4 -XX:MinHeapFreeRatio=25 -XX:MaxHeapFreeRatio=50 -XX:+UseParNewGC -X
X:+UseConcMarkSweepGC -Dsun.net.inetaddr.ttl=3600 -Dnetworkaddress.cache.ttl=3600 -Dsun.net.inetaddr.
negative.ttl=300 -Dnetworkaddress.cache.negative.ttl=300 -Dsun.nio.PageAlignDirectMemory=true -Djava.
net.preferIPv4Stack=true -Djava.util.logging.manager=org.apache.juli.ClassLoaderLogManager -Djava.uti
l.logging.config.file=conf/logging.properties -Dtc.work.path=work -Dtc.log.path=logs -Djavax.servlet.
context.tempdir=work
Using CATALINA_OPTS :
Using CATALINA_PID  : /var/run/obsr.pid
-----
Starting JadeGoldAhsayCBS service
Started [ Jade Gold Ahsay Cloud Backup Suite ]
Installing [ NFS Service (Jade Gold) ]
[ NFS Service (Jade Gold) ] Service Script created at /usr/local/cbs/nfs/bin/cbsnfs
Install Service for NIX type OS
Using init script path /etc/init.d
Using run level script path /etc/rc.d
Copying script cbsnfs to /etc/init.d
Creating symbolic link to run levels
You may start this service by:

sh "/etc/init.d/cbsnfs" start &

[ NFS Service (Jade Gold) ] setup completed!
Startup [ NFS Service (Jade Gold) ]
Starting NFS Service (Jade Gold)
Started [ NFS Service (Jade Gold) ]
[root@ahsaycbs cbs]#
```

6. 完成安装后, AhsayCBS 会自动启动。
通过访问 <https://server-ip> 登陆管理界面

7. cbs 在 linux 服务中启动、停止命令分别为

```
service cbs start    # 启动 cbs 服务
```

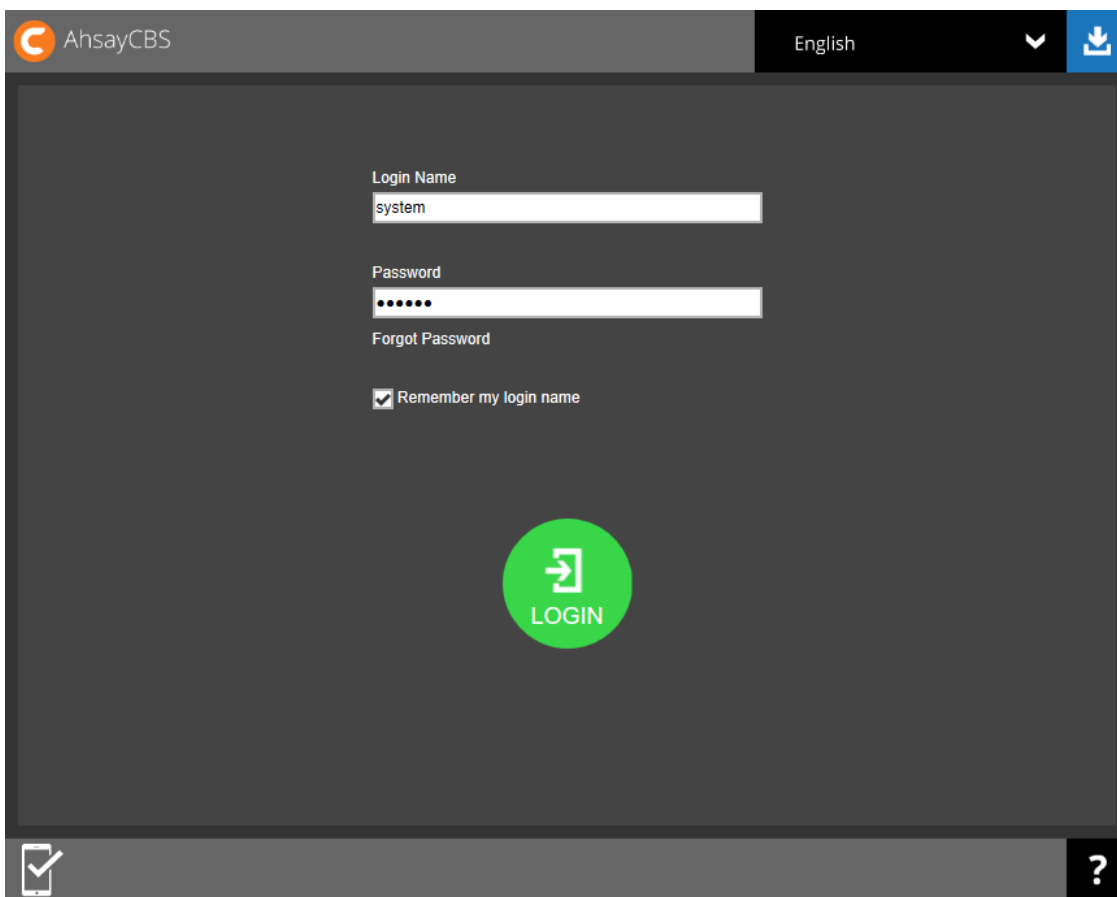
```
service cbs stop     # 停止 cbs 服务
```

(如出现访问不了的情况, 请检查服务器防火墙设置。)

2.CBS 基本配置

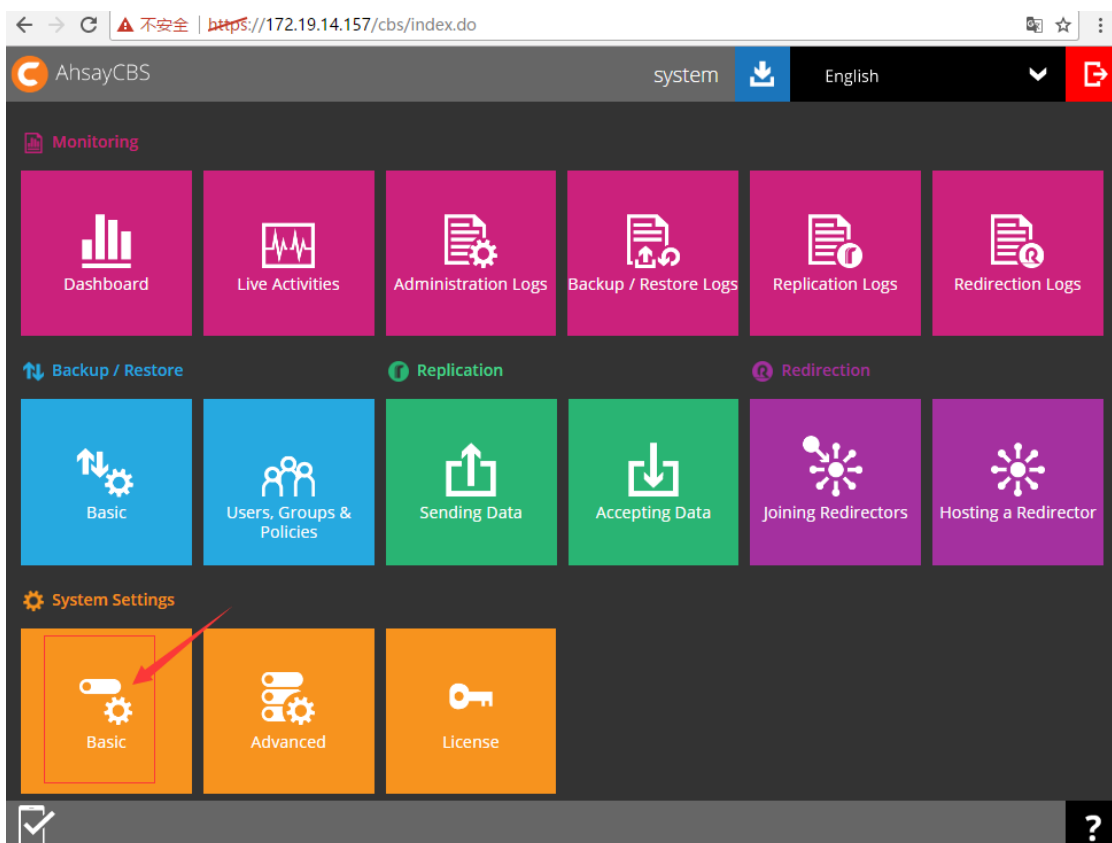
通过浏览器输入 <https://ip:port> 地址来登陆珮金 AhsayCBS。

默认登陆用户、密码是 system。

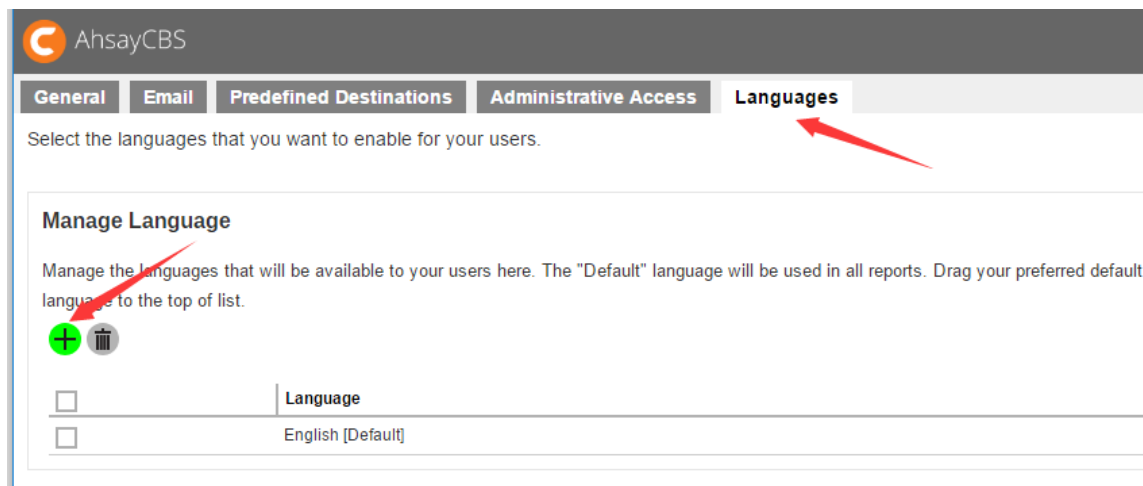


2.1. 语言设置。

a. 点击 Basic 进入基本设置界面。



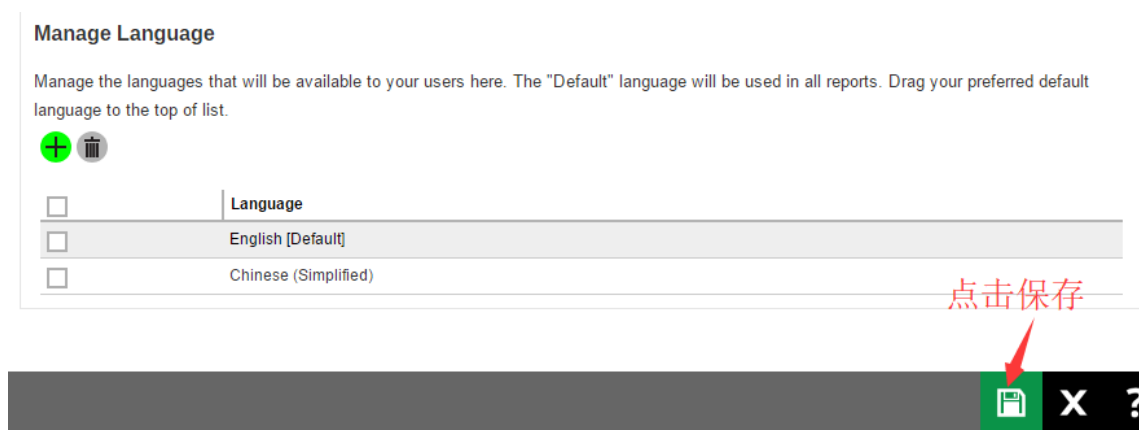
b.选中 Languages，点击绿色的加号就可以增加您所需要的语言



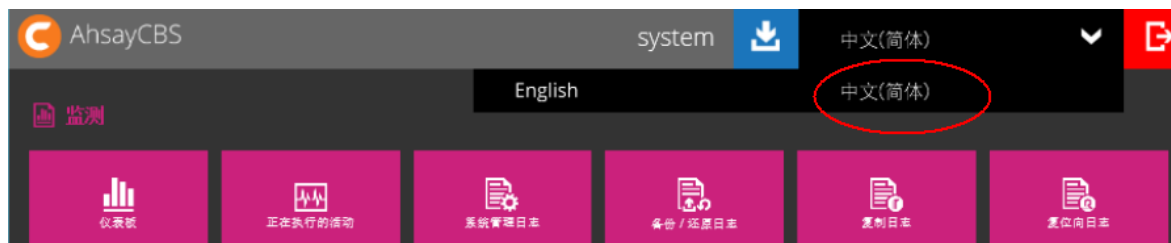
c.勾选 chinese(Simplified),点右下 ✓



d.保存即可完成添加语言。

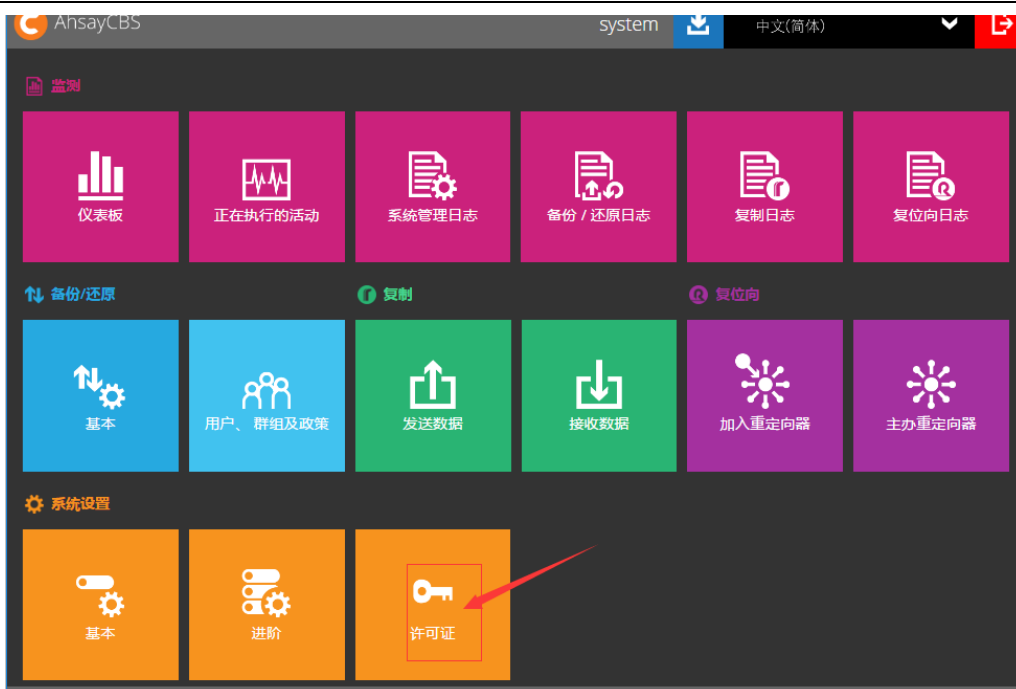


e.保存完成后在主页上选择对应字体即可。



2.2 许可证 License 设置。

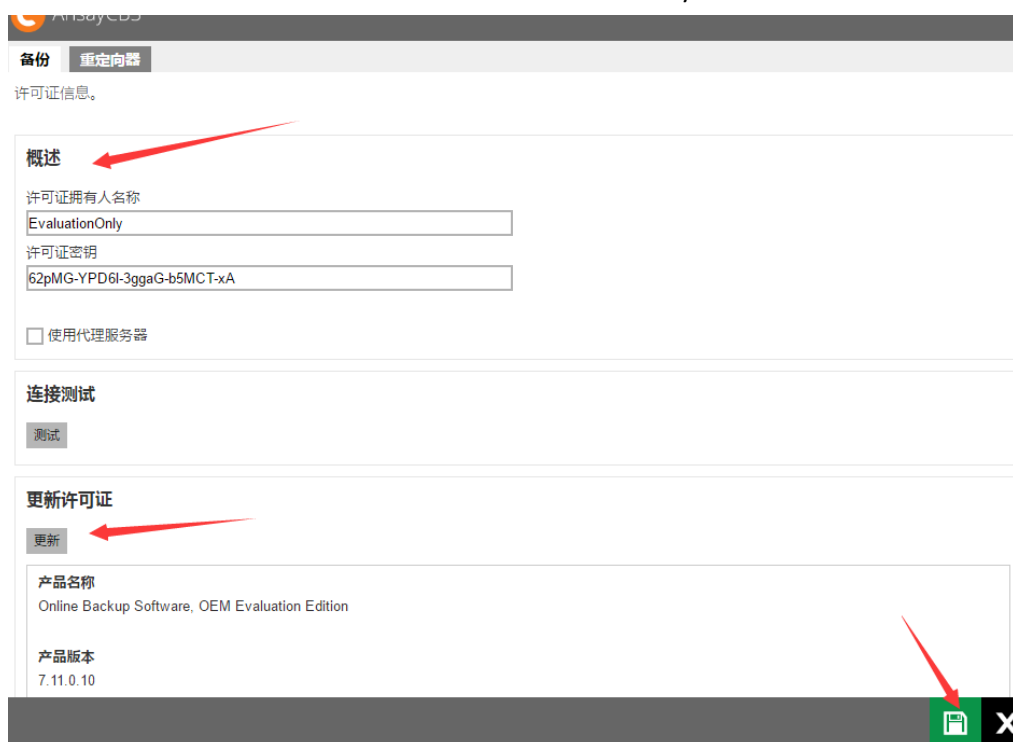
a.点击 License 进入许可证设置页面激活授权。



b. 设置许可证信息。

测试用户无需修改此页面内容，点击更新可免费试用 2 个月。

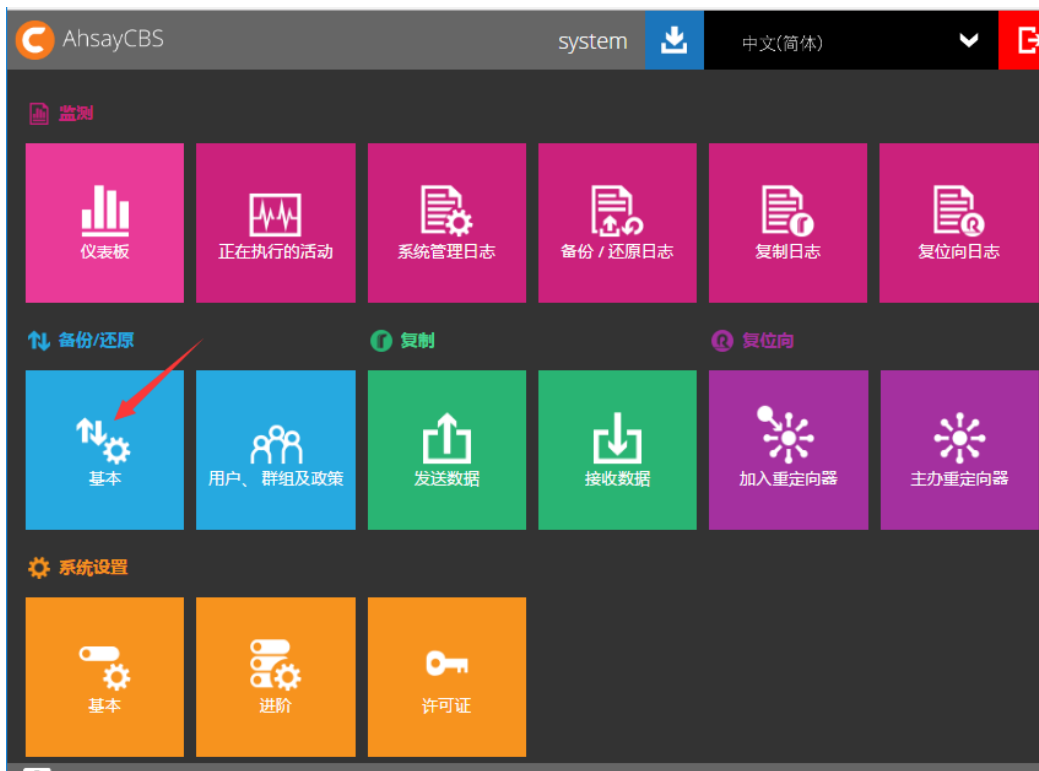
如果你已购买许可证，请输入许可证拥有人名称、许可证密钥后点击更新按钮即可。更新完成之后点击右下绿色【保存】按钮以保存 AhsayCBS 的设置。



2.3 设置用户主文件夹。

珮金 AhsayCBS 设置用户主文件夹，用来存放 OBM、ACB 用户信息和备份文件信息。(主文件夹不推荐设定在服务器的系统分区上)

a. 在 AhsayCBS 主页点击基本 进入设置页面

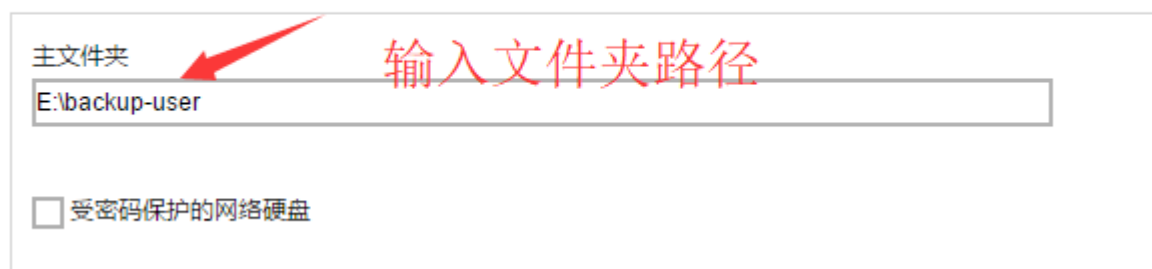


b. 点击加号，添加用户主文件夹。



c. 输入文件夹路径。

用户主文件夹

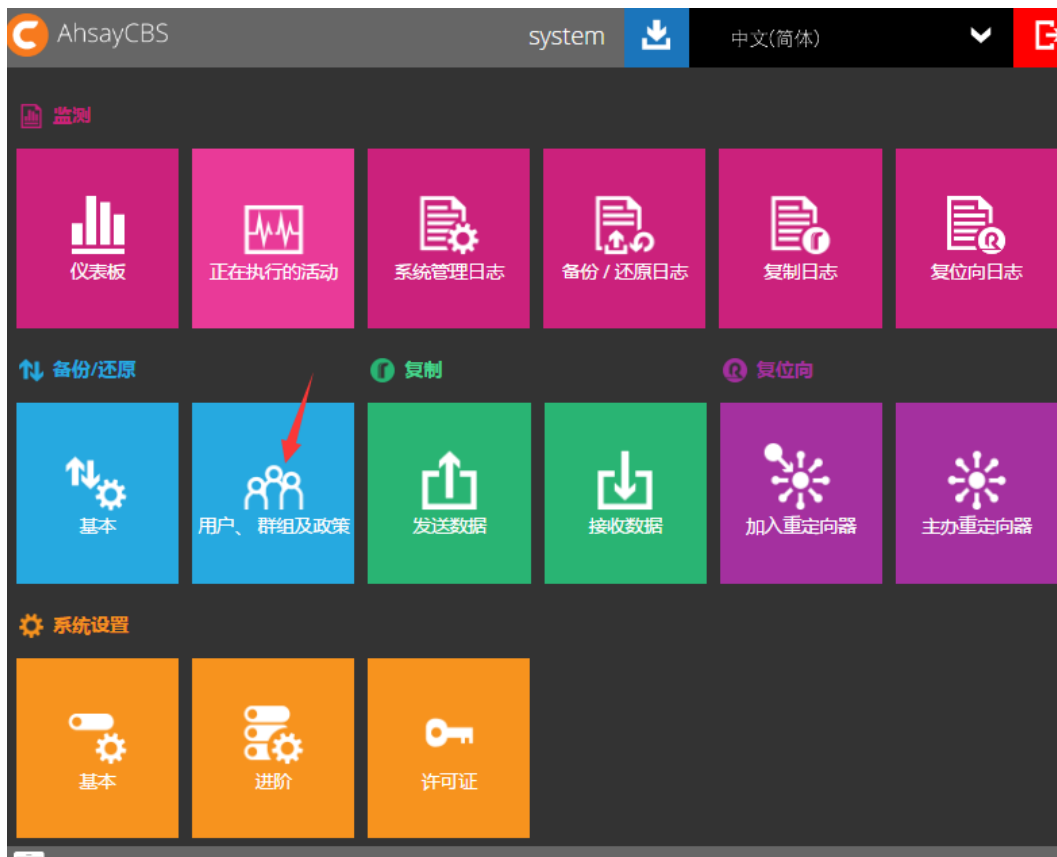


d. 保存完成主文件夹添加设置。



2.4 创建 AhsayACB、AhsayOBM 用户

1). 点击【用户、群组及政策】进入 ACB、OMB 用户设定



2) 绿色按钮增加新用户。



3) 输入登陆名称，密码，选定用户群组，下一步继续
 (这里的密码必须是高强度，包含数字、大小写字母、特殊符号)

添加新用户

输入用于访问 佩金科技 Ahsay Cloud Backup Suite 所需的登录凭据，并将此用户分配给相应的用户群组。

一般

登录名称 拥有人:

密码

用户群组 ?

+ -

<input checked="" type="checkbox"/>	名称	拥有人	用户数目
<input checked="" type="checkbox"/>	All Users	--	0



4) 基本设置可以默认，主文件夹可以选择步骤 2.3 创建的。
 添加新用户

输入创建此用户的备份帐户所需的备份的帐户设置。如果您不确定要输入的信息，请单击 [说明]。

一般

这一步默认即可

别名

主文件夹

自动分配

手动分配

可以选择设置的主文件夹

订购类型

试用帐户

付费用户

暂停于

30-六月-2017

状态

启用



5).AhsayACB、AhsayOBM 客户端功能设定。

(AhsayACB 用于简单的个人终端、或文件系统的备份。AhsayOBM 用于全功能备份，适用各种服务器系统) 用户根据实际生产环境选择即可。

添加新用户

选择备份客户端软件，可用附加模块和此用户的可用配额。

备份客户端 ← **ACB客户端设定**

珮金科技 AhsayOBM 用户
 珮金科技 AhsayACB 用户

附加模块 ← **功能模块选择，一般用于文件备份**

<input checked="" type="checkbox"/> Windows 系统备份	<input checked="" type="checkbox"/> Lotus Notes
<input checked="" type="checkbox"/> 阴影复制	<input checked="" type="checkbox"/> 实时备份
<input checked="" type="checkbox"/> 增量备份	<input checked="" type="checkbox"/> 行动装置 <input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Office 365 Exchange 在线备份 <input type="text" value="0"/>	

配额 ← **磁盘备份配额根据用户使用情况设定**

客户端主机限制

最多可备份主机数目

← →

添加新用户

选择备份客户端软件，可用附加模块和此用户的可用配额。

备份客户端 ← **OBM客户端设定**

珮金科技 AhsayOBM 用户
 珮金科技 AhsayACB 用户

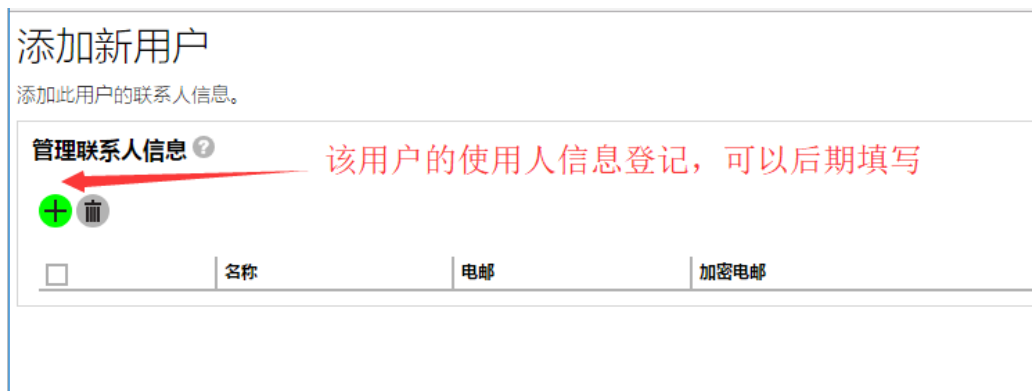
附加模块 ← **附加模块功能更全**

<input checked="" type="checkbox"/> 微软 Exchange 服务器	<input checked="" type="checkbox"/> 微软 SQL 服务器
<input checked="" type="checkbox"/> MySQL 数据库	<input checked="" type="checkbox"/> Oracle 数据库
<input checked="" type="checkbox"/> Lotus Domino	<input checked="" type="checkbox"/> Lotus Notes
<input checked="" type="checkbox"/> Windows 系统备份	<input checked="" type="checkbox"/> Windows 系统状态备份
<input checked="" type="checkbox"/> VMware 来宾 VM <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Hyper-V 来宾 VM <input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> 微软 Exchange 邮箱 <input type="text" value="0"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> NAS	<input checked="" type="checkbox"/> ShadowProtect 系统备份
<input checked="" type="checkbox"/> 阴影复制	<input checked="" type="checkbox"/> 实时备份
<input checked="" type="checkbox"/> 增量备份	<input checked="" type="checkbox"/> 行动装置 <input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Office 365 Exchange 在线备份 <input type="text" value="0"/>	

配额 ← **实际使用量进行配额**

← →

6). 登记新用户的个人信息，用于记录联系。



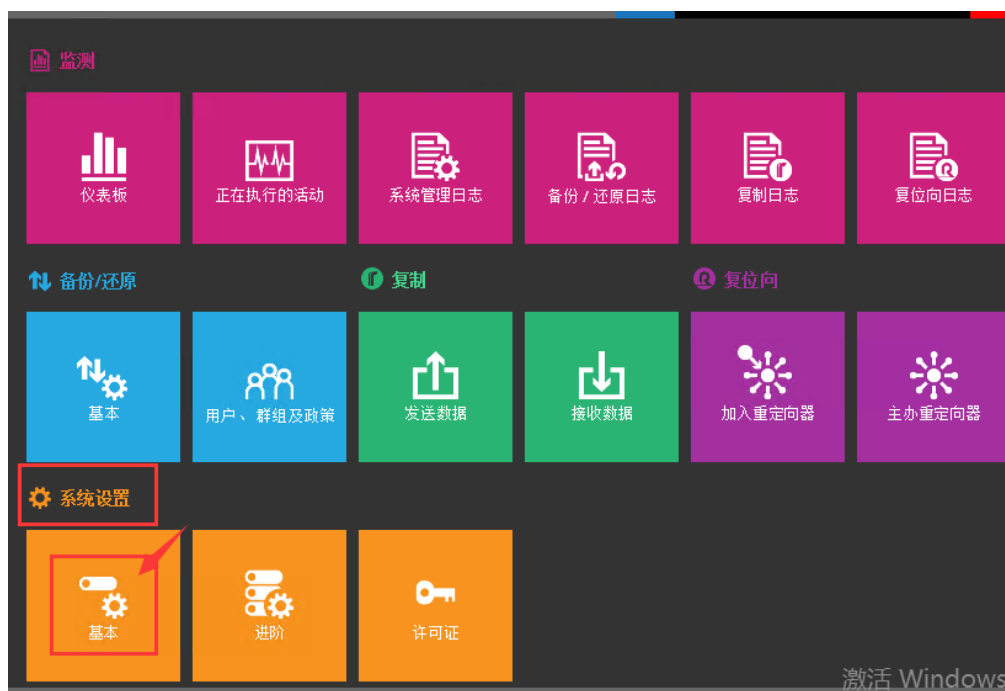
7) 信息填写完成点右下【+】，返回用户界面【保存】即完成用户添加。



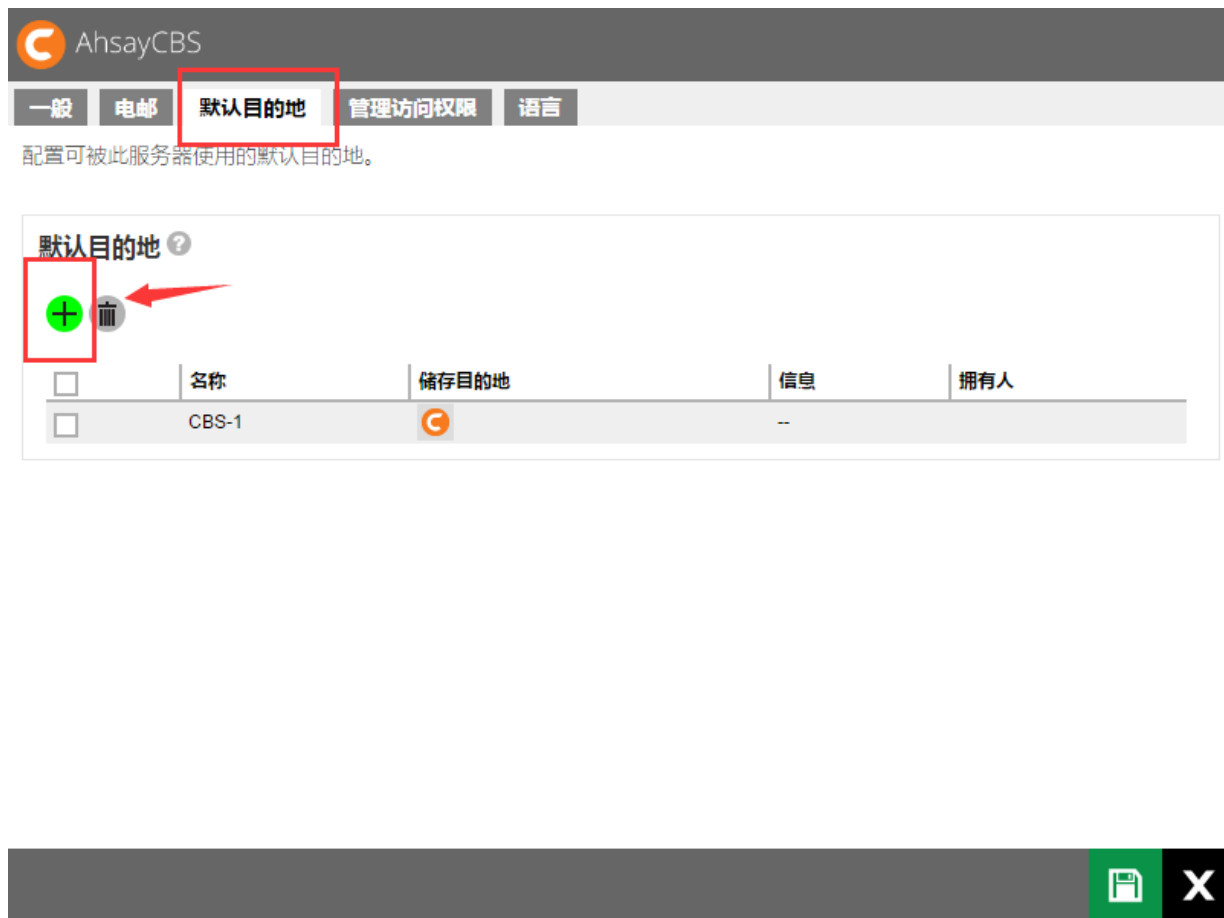
2.5 创建云备份空间

JadeGold_CBS 支持异地云备份。操作步骤如下：

1. 在 CBS 管理首页，系统设置-基本



2. 创建新的目标地址



3. 可以选择多种备份目标。(这里以阿里云为例。)

输入好内容之后保存。

添加新的默认目的地

名称

类型
 单个储存目的地
 目的地集区

储存目的地

- 本地 / 网络硬盘 / 卸除式硬盘
- 阿里云**
- 无指定
- Amazon Cloud Drive
- 亚马逊 S3
- AWS S3 兼容的云储存
- Google 云储存
- Google 硬盘
- 微软 Azure
- OneDrive
- 商务用 OneDrive
- Rackspace
- OpenStack
- Dropbox
- FTP
- SFTP
- 佩金科技 AhsayCBS
- 佩金科技 AhsayCBS 接收器

测试连接

编辑默认目的地

名称

储存目的地

Access Key ID

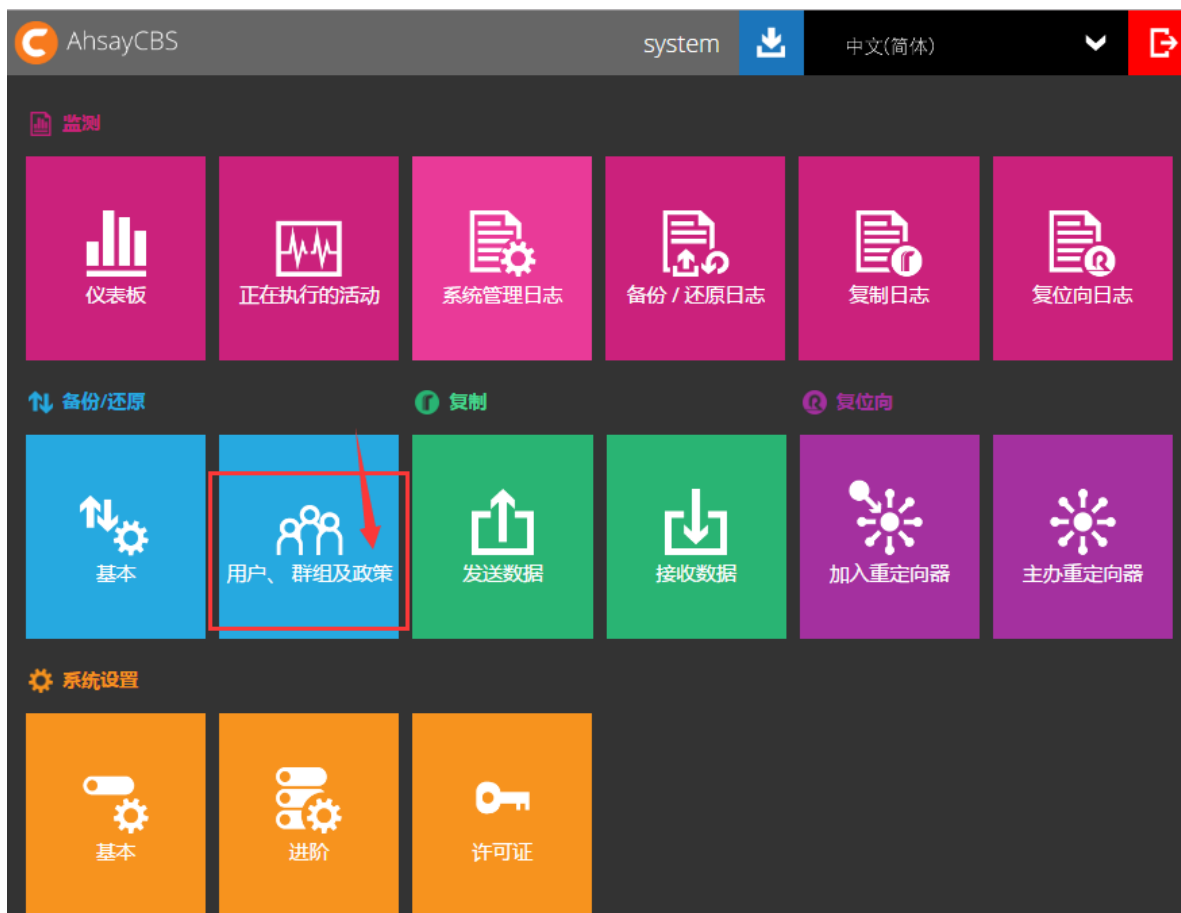
Access Key Secret

地区

Bucket 名称 (可选)

将这个目标添加到一个新的群集

4. 在用户、群组及政策的政策群组内选中默认政策设置



6. 选中第三步添加的阿里云，保存之后即可在 AhsayOBM、AhsayACB 客户端中选中阿里云作为目的地。

排除备份文件

用户可选用的目的地

默认目的地

<input type="checkbox"/>	名称	储存目的地	信息	配额	直接运行
<input type="checkbox"/>	Aliyun-OSS-Ahsay		Access Key ID: LTAI***, Bucket: jadegold-ahsay-oss	<input checked="" type="checkbox"/> 10.0 Gbytes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	JadeGold-Ahsay-CBS		--	<input checked="" type="checkbox"/> 100.0 Gbytes	<input type="checkbox"/>

标准目的地

自定义应用程序的名称

名称

本地 / 网络磁盘 / 卸载式磁盘

有关阿里云的设置方法请联系我们的技术咨询详情。

AhsayOBM、AhsayACB 客户端的使用方法可参照我们的相关客户端手册完成设定。

有关 AhsayCBS 其它资料可以浏览我们的官网

www.jadegold.cn

如何您需要我们技术支持，请联系我们的技术支持部门

TEL: 021-31770780

QQ: 2881677800