

申请文档支持上传到服务器使用说明

版本历史

目录

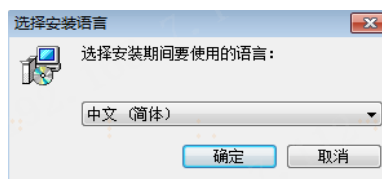
一、功能简介	2
二、安装申请文档存储服务器	2
三、申请文档存储服务器	2
3.1 首页.....	7
3.2 存储设置.....	7
四、使用说明	8
4.1 设置申请文档存储服务器	8
4.2 控制台开启申请文档上传设置.....	8
4.3 客户端和控制台界面改进	9
4.4 支持多平台使用.....	10
4.5 支持申请文件预览.....	9

一、功能简介

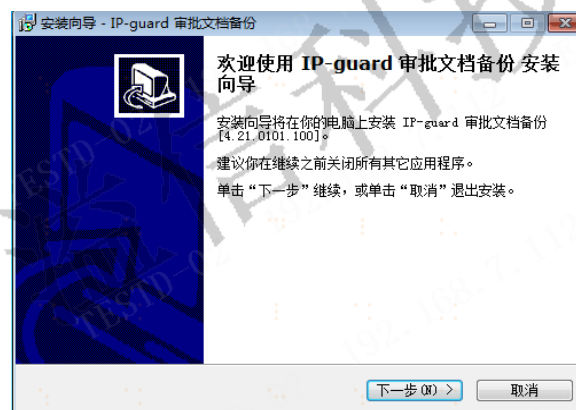
之前客户端提交解密、外发和安全属性变更申请的申请文档只支持存放在客户端上，当客户端离线时审批人则无法审批预览，现增加支持申请文档上传到申请文档存储服务器，审批预览可以读取申请文档存储服务器或客户端上的文件。

二、安装申请文档存储服务器

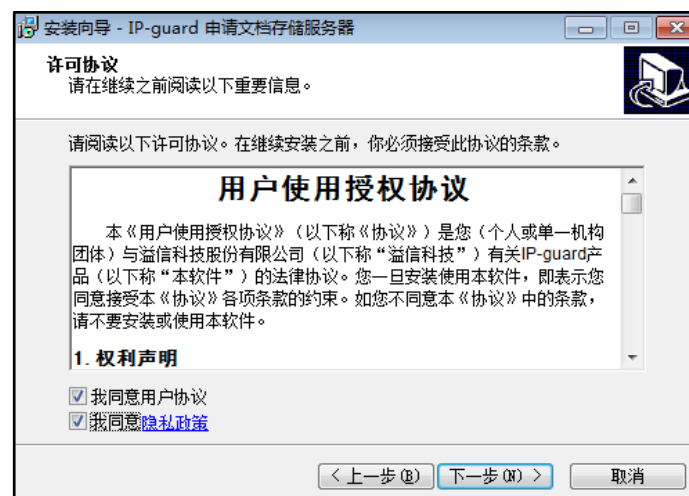
右键以管理员权限运行安装包程序，弹出选择安装语言窗口，选择语言，点击【确定】



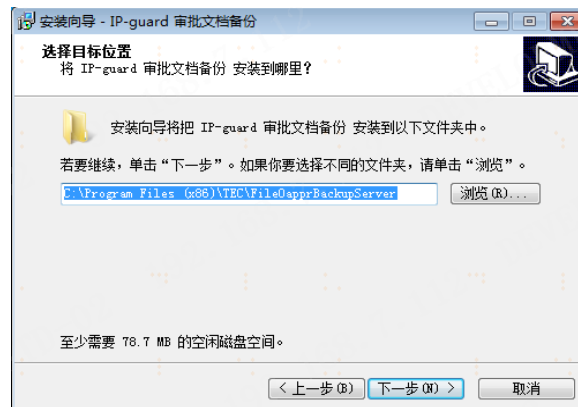
点击【下一步】



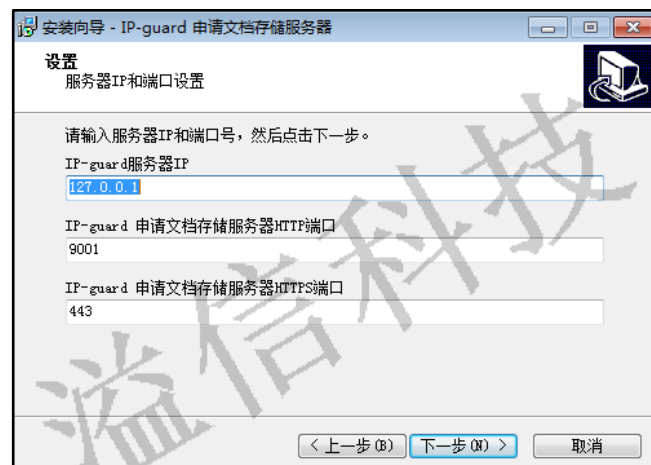
勾选我同意用户协议和我同意隐私政策，点击【下一步】



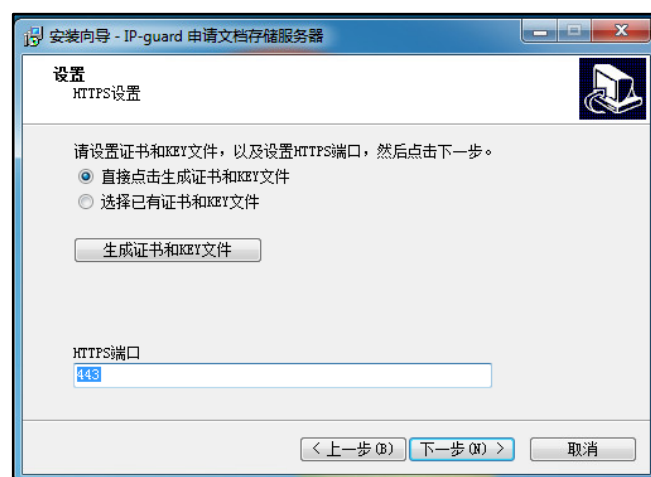
设置安装目录，有默认安装路径，也可以选择安装路径，路径设置好后，点击【下一步】



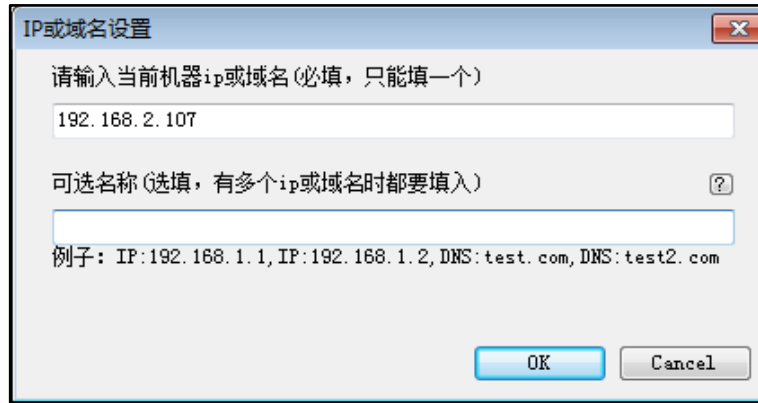
设置 IP-guard 服务器 IP、HTTP 端口和 HTTPS 端口，其中 HTTP 端口默认为 9001，HTTPS 端口默认为 443，点击【下一步】



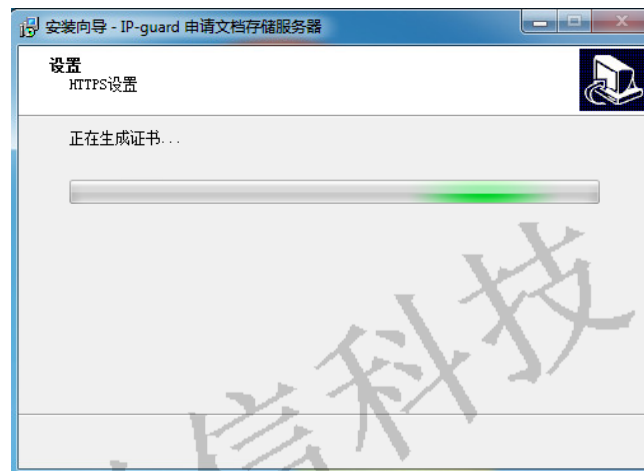
导入证书和 KEY 文件，有两种方式：



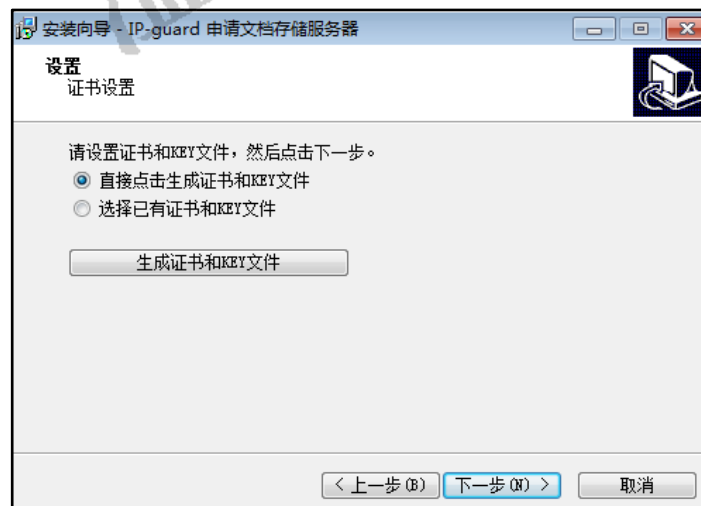
1) 选择【直接点击生成证书和 KEY 文件】，然后点击【生成证书和 KEY 文件】，在弹出的窗口输中，“请输入当前 ip 或域名”输入当前申请文档存储服务器的 ip 或域名，“可选名称”根据需要填写，点击【OK】



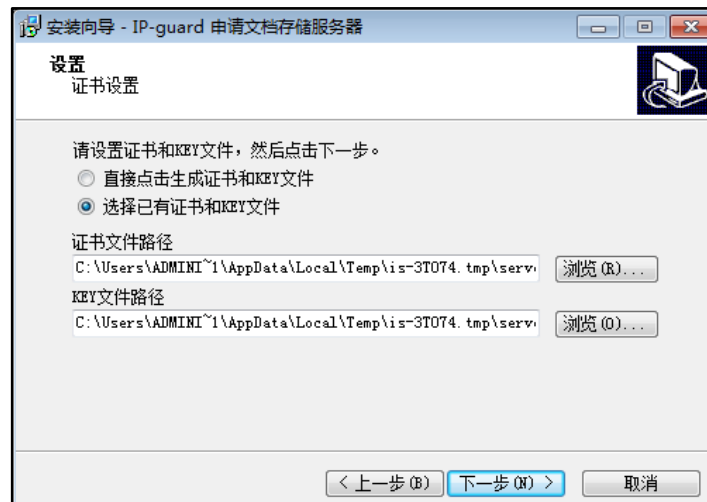
等待生成证书。



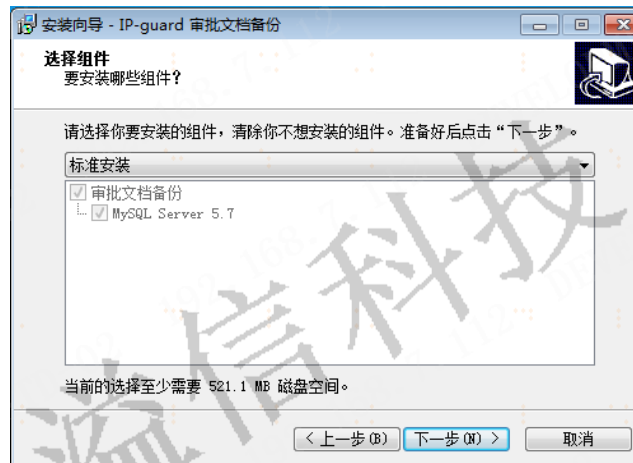
生成证书和 KEY 文件成功，安装包会自动导入，点击【下一步】



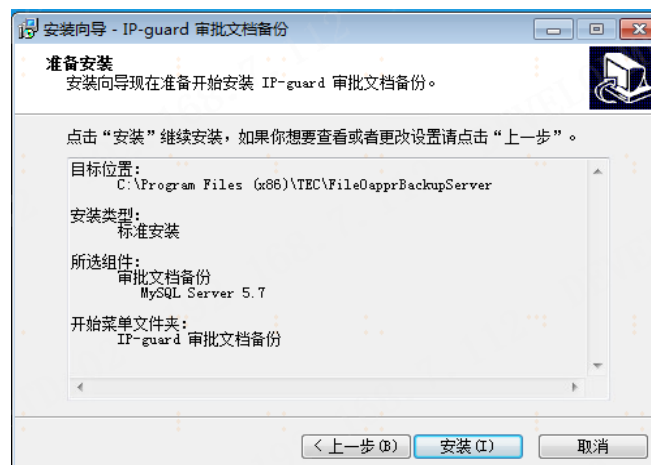
2) 已有证书和 KEY 文件可以选择【选择已有证书和 KEY 文件】，点击【浏览】手动导入证书文件 server.crt 和 KEY 文件 server.key，点击【下一步】



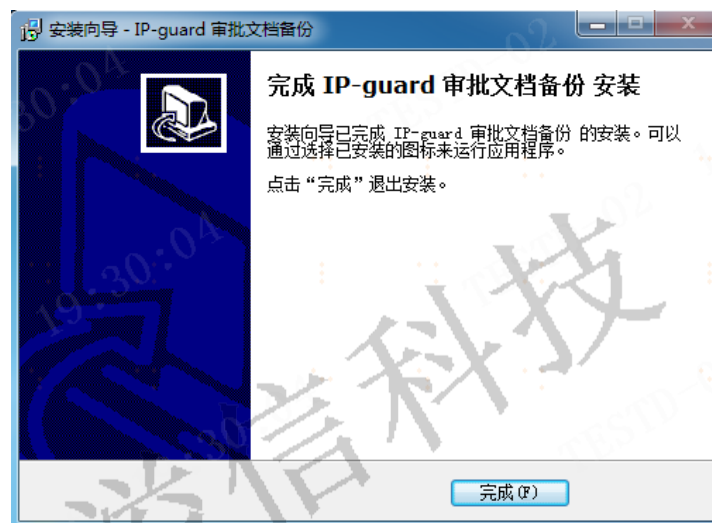
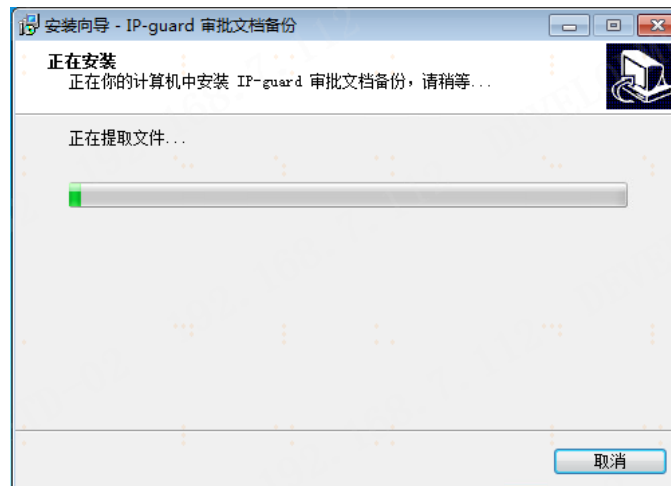
点击【下一步】



点击【安装】



安装完成后，会弹出提示，点击【完成】即可



三、申请文档存储服务器

安装完申请文档存储服务器后，在浏览器中访问申请文档存储服务器：ip 地址+端口，输入账户密码登录（内置账户为 admin，密码为空）。

登录成功，点击右上角的 admin 按钮，选择[修改密码]可对 admin 的密码进行修改。

备注:

http 端口修改: 默认 9001, 可以通过修改 apache/conf/httpd.conf 文件, 搜索 Listen, 修改 listen [::0]: 的端口值。

https 端口修改: 默认 443, 可以通过修改 apache/conf/extra/httpd-ssl.conf 文件, 搜索 Listen, 修改 listen 的端口值, 另外<VirtualHost _default_:443>中的 443 也需要改成对应的端口。

3.1 首页

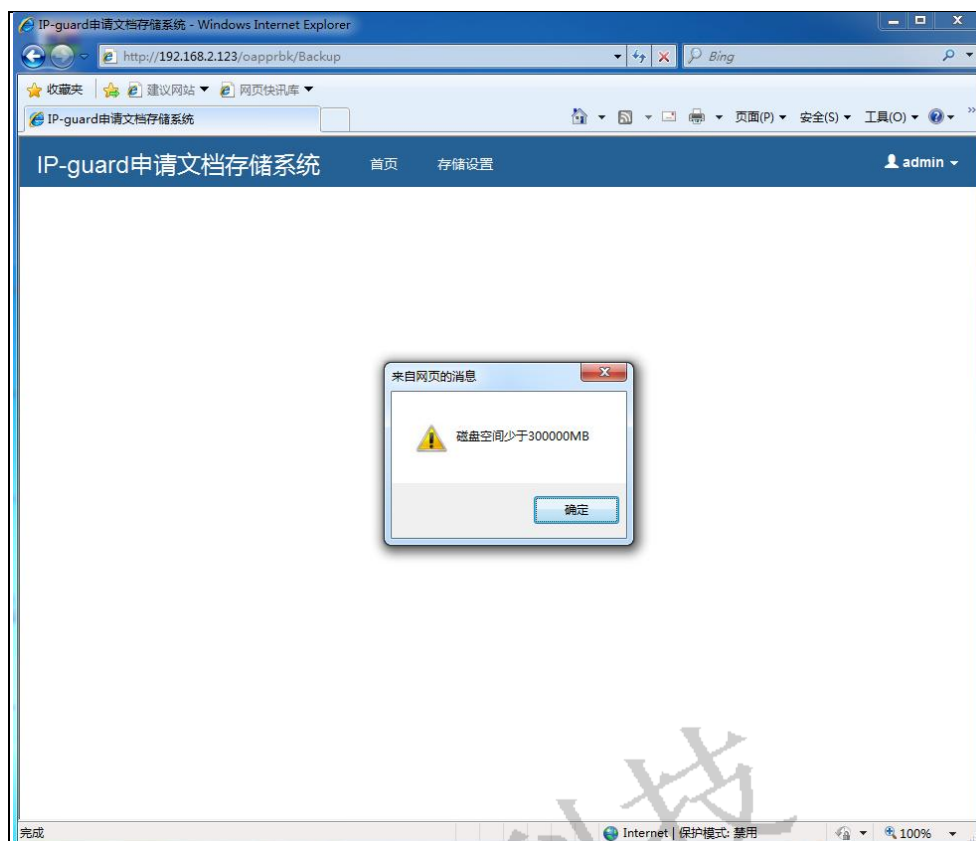
申请文档存储服务器登录成功后, 默认显示首页, 首页中显示当天上传数量\大小和历史上传数量\大小。



3.2 存储设置

存储设置页面, 分为数据存储路径和磁盘空间管理设置。



**备注:**

数据存储路径必须设置，申请文档上传功能才能正常开启，仅支持填写一个本地目录，如设置多个仅识别第一个。

自动清理：当剩余空间少于 xxMB：设置策略后，会在 1 分钟内执行清除操作。（只清除文件，不清楚文件夹）

设置清理指定天数前提交申请的文档：设置后不会立刻执行清理操作，而是在每天的 0:00 时刻检测清理，设置天数必须为大于 0 的整数。

发送警报：当剩余空间少于 xxMB：设置后当磁盘空间少于 xxMB 时，登录申请文档存储系统会弹出空间不足。

四、使用说明

4.1 设置申请文档存储服务器

首先确定申请文档存储服务器已正常开启-用浏览器登录申请文档存储服务器，并确认数据存储路径已设置且磁盘空间充足。

4.2 控制台开启申请文档上传设置

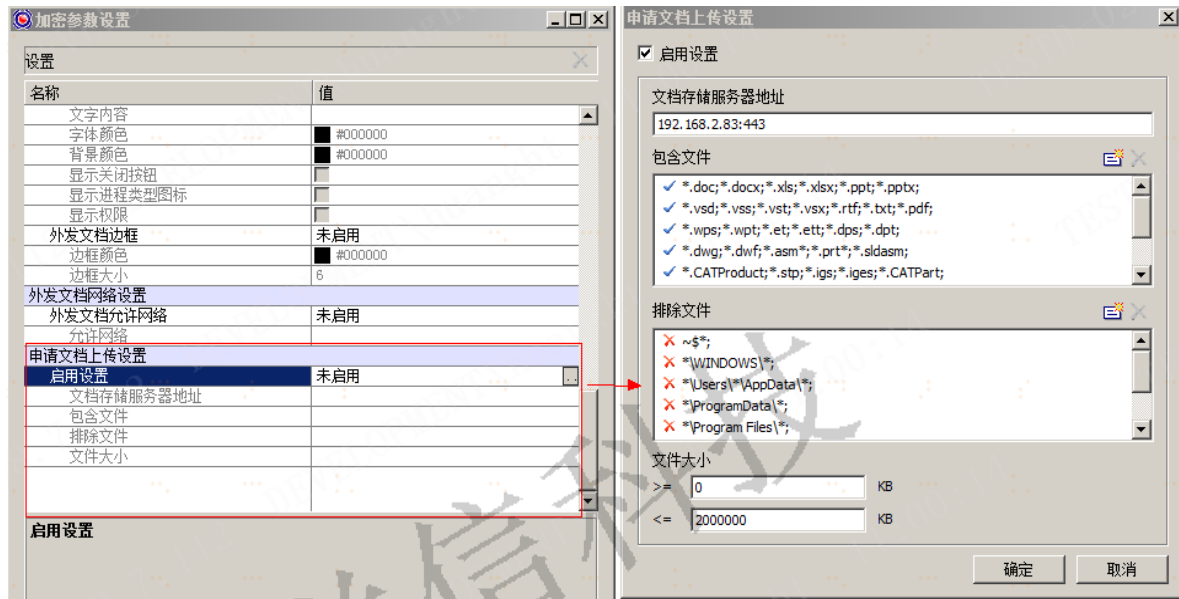
控制台选中**计算机-加密-加密参数设置-申请文档上传设置**

勾选启用设置，输入文档存储服务器地址，包含文件、排除文件和文件大小有默认设置，可自定义设置。

【文档存储服务器地址只支持 https 协议，并且 https 不用填写。如需要使用域名，则需要填写的是 https 映射的域名】

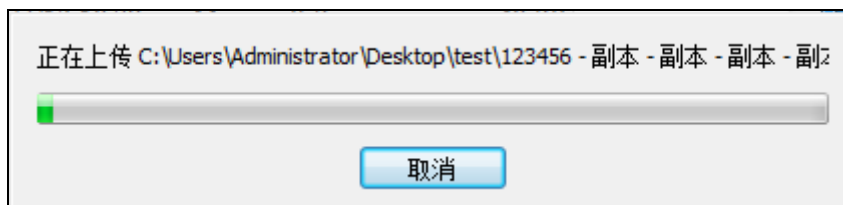
【文档存储服务器地址不支持多个。】

其中排除范围优先于包含范围，文件大小仅限于 0 至 2000000kb 之间。



4.3 客户端和控制台界面改进

客户端提交申请后会弹出文件上传进度条：



管理员审批时，可通过文件信息是否上传成功，已上传显示 Y，没有上传显示



4.4 支持多平台使用

设置完成后，IPG 控制台、代理控制台、Web 审批和手机审批都支持客户端离线后，进行审批文档查看和预览。

4.5 支持申请文件预览

从 4.34.703.0 版本的申请文档存储服务器开始已合并了支持预览相关的功能，但预览是通过客户第三方系统调用申请文档存储服务器的预览接口来预览，申请文档存储服务器本身不能直接打开文件预览。

配置申请文档存储服务器安装目录下..\server\OCloudBackupServer.ini，如下：

```
[GLOBAL]
server = 127.0.0.1

[CBC_VIEW]
DEF_USER = test
DEF_PWD = test
SUB_METHOD = 0
CACHE_TIME = 7200
```

MAX_FILE_SIZE = 20

- Server

指 IP-guard 的服务器。

- DEF_USER、DEF_PWD

分别指的是 IP-guard 账号和密码，admin 除外,没有权限要求。

- SUB_METHOD

请求方式，1:仅支持 GET， 2:仅支持 POST，0:支持 POST、GET，默认是 0

- CACHE_TIME

指 key、code 参数缓存时间，单位：秒，默认 7200 秒。

- MAX_FILE_SIZE

指定预览文件大小限制，单位：MB，默认 20MB。

预览方式与 Web 控制台的审批预览一样，详细可看：

<http://192.168.1.8:8080/svn/testing/使用说明/WEB/预览文件性能改进使用说明.docx>

注意：

由于支持了预览的功能，所以安装包也需要带上 OpenOffice 和 java，暂时只会以申请文档存储服务器特别版本方式的安装包带上 OpenOffice 和 java 并提供给客户，正式版本不会带上。