一、关于授权的获取和注册：

1.授权获取：

从华为云市场购买产品后，联系帆软接口人：殷建飞 18789696905

2.获取认证信息：

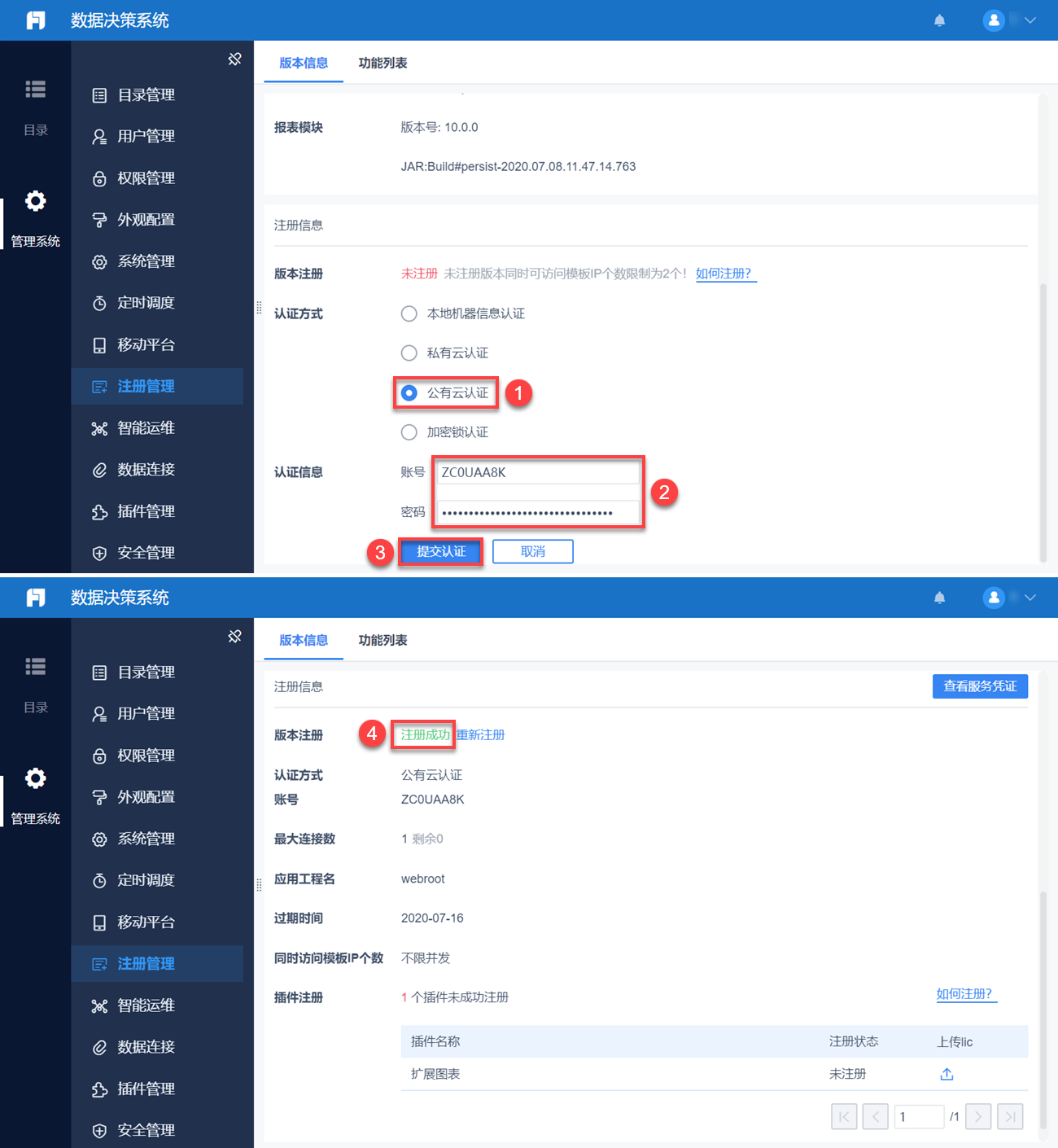
帆软商务收到接口人提供的云主机信息邮件，核实无误后会为用户生成公有云账号和密码，以邮件方式发送给用户。

3.完成注册：

1）以管理员身份进入数据决策系统，点击管理系统>注册管理>立即注册，如下图所示：



2）认证方式选择公有云认证，输入商务发送邮件中的账号和密码，点击提交认证，认证成功。如下图所示：



## 3. 注意事项

### 3.1 更换服务器后是否需要重新注册

商务收到客户发送的邮件，生成账密时，会选择最大可注册数量。如下图所示：

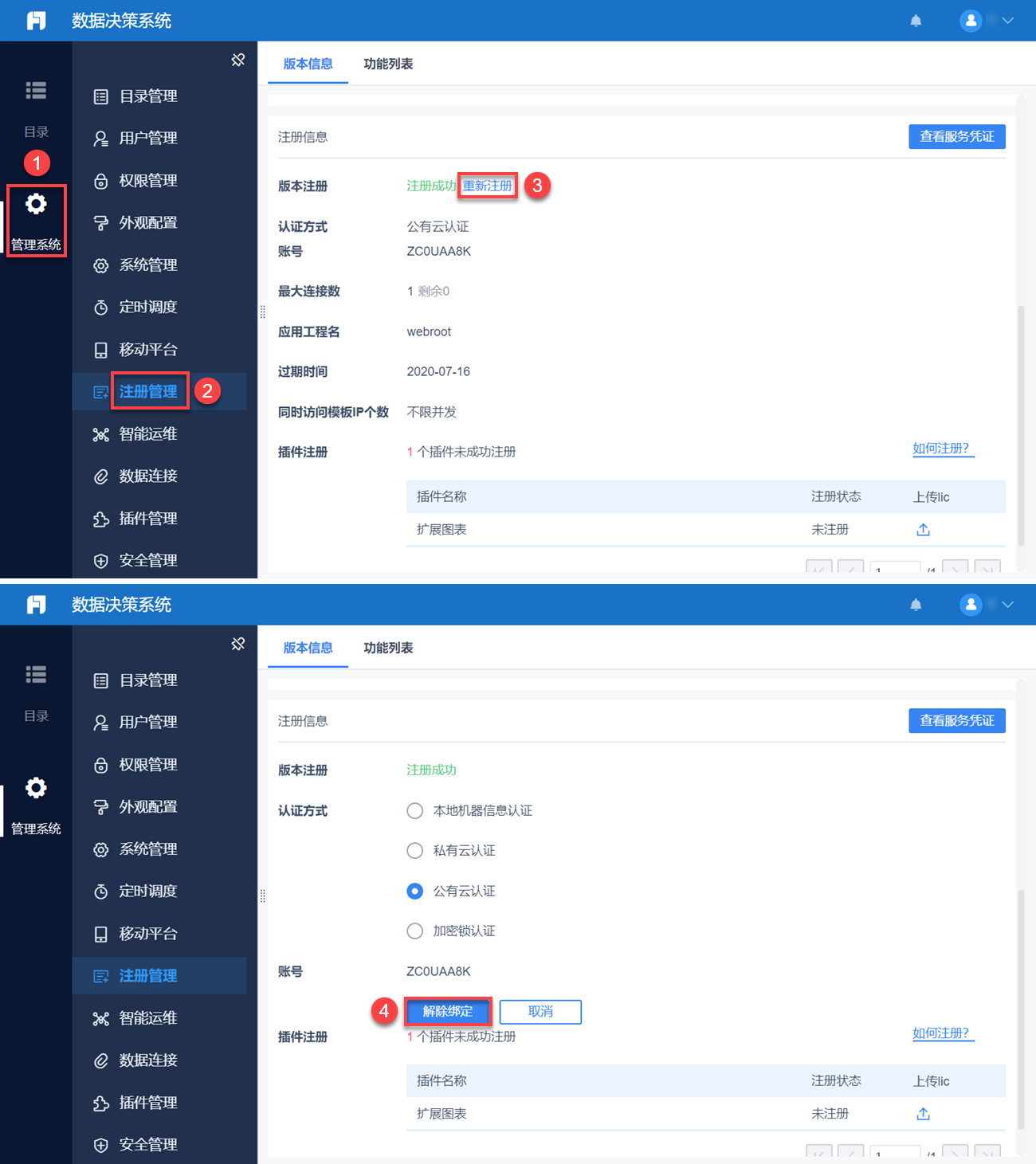


注：需要换服务器时，原服务器关闭超过 24 小时后，不会占用注册数。

****1）最大可注册数量为 1****

当最大可注册数量为 1 时，原服务器解除绑定后，新服务器才可以使用原服务器公有云账号注册。

解除绑定的步骤如下图所示：



注：当最大可注册数量为 1 时，原服务器若不解除绑定，新服务器使用原服务器公有云账号注册时，注册失败，提示：已达可授权数量上限如下图所示：



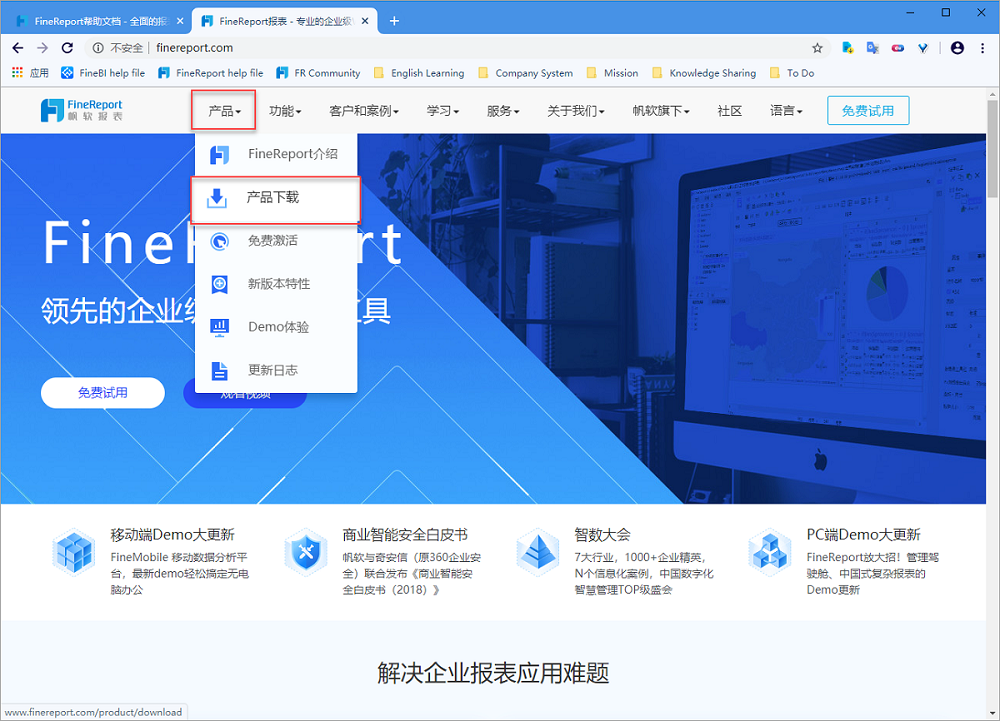
****2）最大可注册数量大于 1****

服务器数量不超过最大可注册数时，可直接使用原服务器公有云账号在新服务器注册；若超过最大可注册数，原服务器解除绑定后，新服务器使用原服务器公有云账号注册。

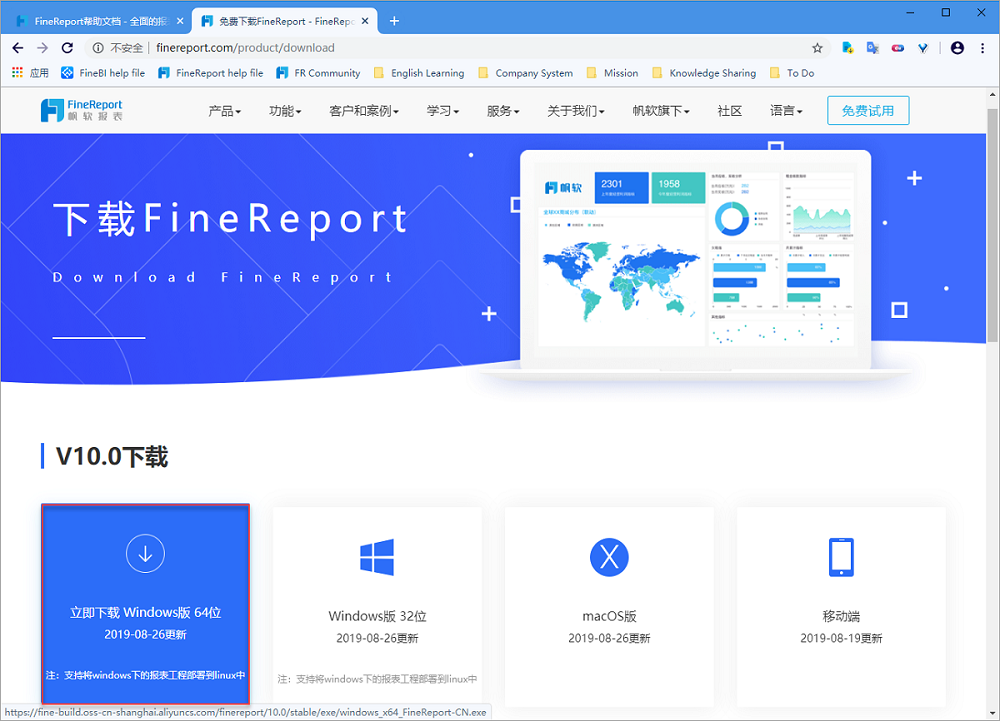
1. 关于软件的安装和启动

## 2. 设计器下载

1）打开 [FineReport 官网](http://www.finereport.com/" \t "/Users/Fyia/Documents\\x/_blank)，页面上方选择产品>产品下载，进入 FineReport 安装包下载页面。如下图所示：



2）安装包下载页面提供了四种版本的安装包，请根据您的系统选择下载对应版本的安装包，这边以 Windows 64 位系统为例，将 Windows 64 位版本的安装包下载到本地。如下图所示：



## 3. 设计器安装

1）双击 FineReport 安装文件，会加载安装向导，安装向导加载完毕，会弹出 FineReport 安装程序向导对话框。如下图所示：

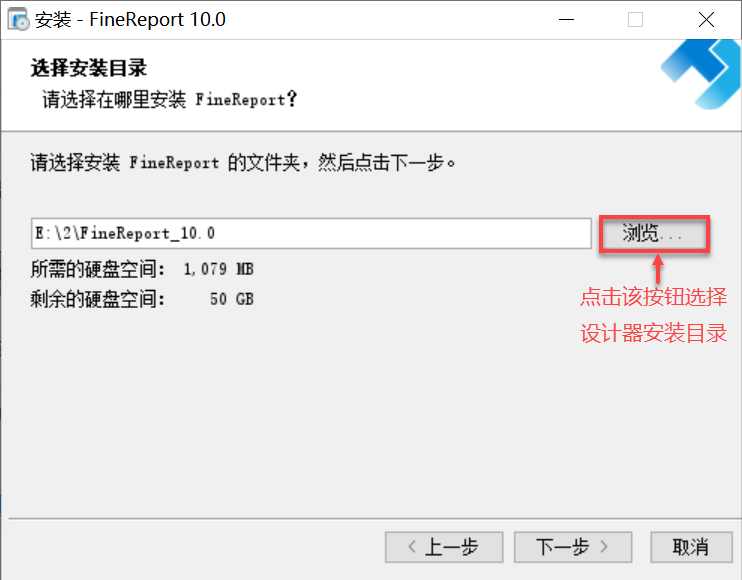


2）点击下一步，弹出许可协议对话框，选择我接受协议。如下图所示：

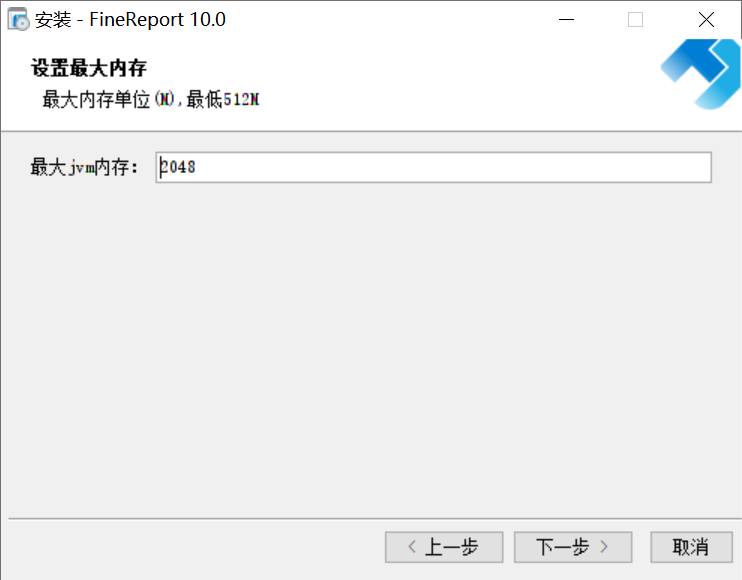


3）点击下一步，弹出选择安装目录对话框，点击浏览，选择 FineReport 安装目录。如下图所示：

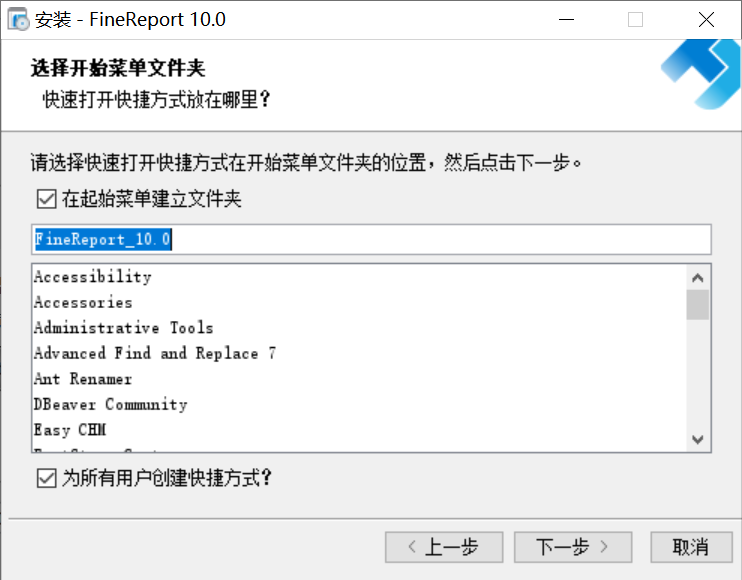
注：不建议将 FineReport 设计器安装在系统盘。



4）点击下一步，弹出设置最大内存对话框，最大 JVM 内存默认为 2048M，也就是 2G，建议您最大 JVM 内存设置为 2G 以上。需要注意的是最大 JVM 内存不能超过本机最大内存。如下图所示：

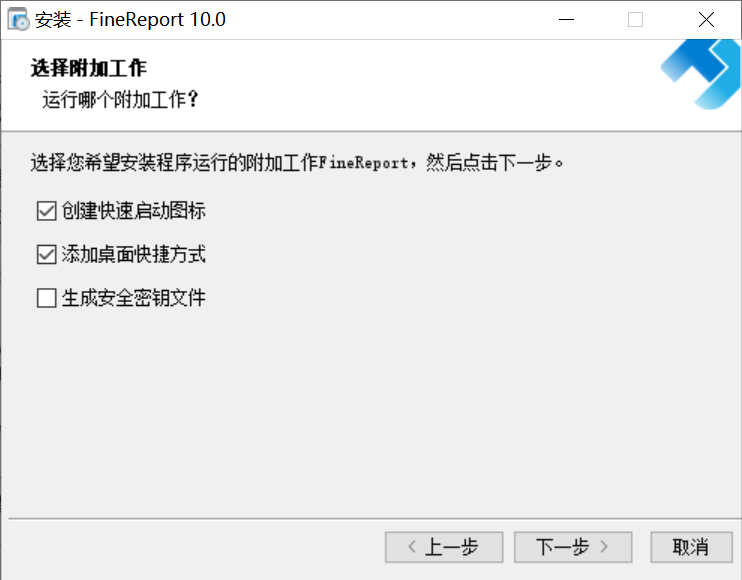


5）点击下一步，弹出选择开始菜单文件夹对话框，根据您的需求勾选。如下图所示：

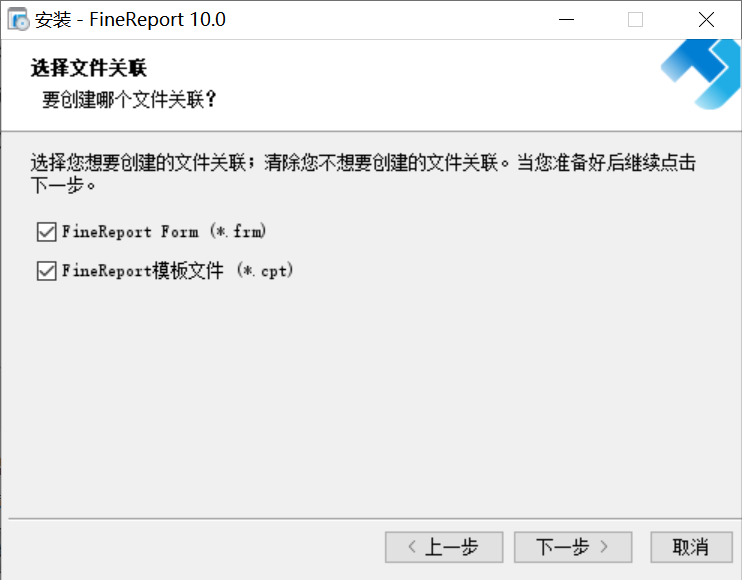


6）点击下一步，弹出选择附加工作对话框，根据您的需求勾选。如下图所示：

注：「生成安全密钥文件」按钮的介绍请参见：[生成安全密钥文件按钮说明](https://help.finereport.com/doc-view-3453.html" \t "/Users/Fyia/Documents\\x/_blank)



7）点击下一步，弹出选择文件关联对话框。勾选这两个选项后，以后所有 FRM 和 CPT 后缀的文件默认使用 FineReport 设计器打开。如下图所示：



注：frm 后缀文件是 FineReport 设计的决策报表，cpt 后缀文件是 FineReport 设计的普通报表或聚合报表。

8）点击下一步，弹出完成 FineReport 安装程序对话框。如果勾选运行产品演示并点击完成，FineReport 设计器会自动启动并弹出决策系统设置页面。不勾选运行产品演示点击完成，设计器不会自动启动。如下图所示：



## 4. 设计器启动

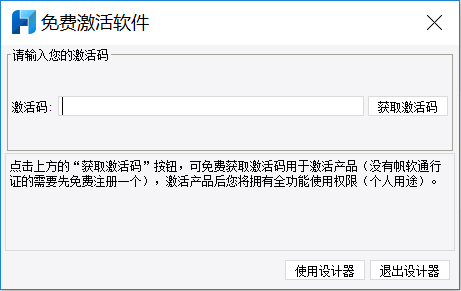
双击FineReport模板设计器桌面快捷方式即可启动设计器。

注：设计器启动常见问题请参见 [设计器启动常见问题](https://help.finereport.com/doc-view-1342.html" \t "/Users/Fyia/Documents\\x/_blank)



## 5. 设计器激活

若您的机器是第一次安装 FineReport 设计器，则启动设计器后，会弹出产品激活对话框。如下图所示：



点击获取激活码按钮，会跳转到 [激活码获取页面](https://www.finereport.com/product/active" \t "/Users/Fyia/Documents\\x/_blank)，登录帆软通行证，跳转到首次激活使用的页面，点击立即获取，填写完信息后，点击激活按钮，激活码会自动呈现在网页上，点击复制，在激活对话框的单元格里粘贴激活码，最后点击使用设计器按钮激活设计器。

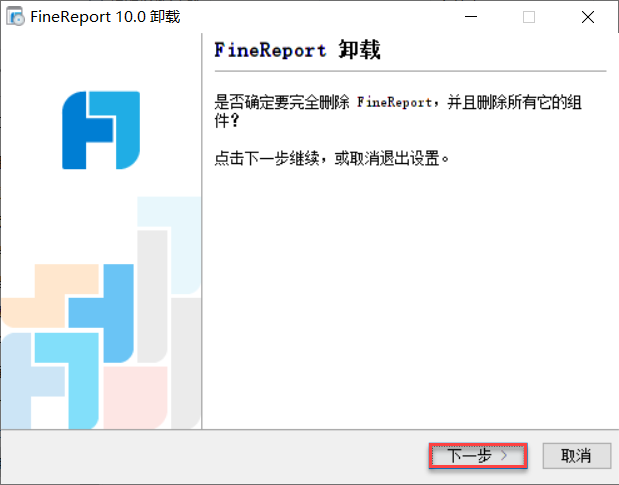
另外，您也可以直接拨打商务电话 400-811-8890 获取激活码。

注：英文版设计器安装，详情请见 [英文版设计器安装](https://help.finereport.com/doc-view-1122.htm" \t "/Users/Fyia/Documents\\x/_blank) 。

## 6. 设计器卸载

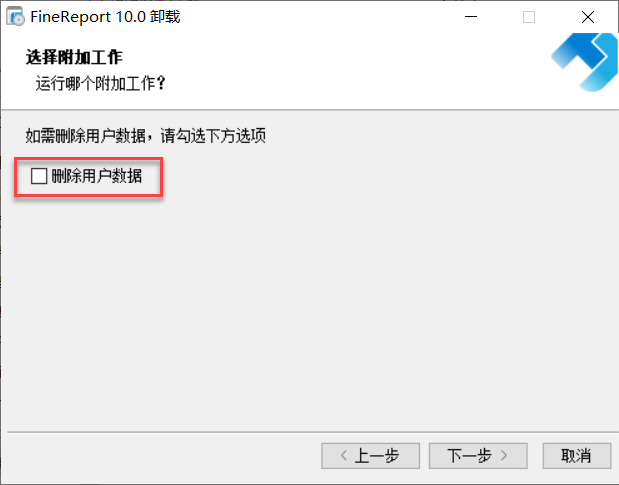
设计器安装目录%FR\_HOME%\下以管理员身份运行uninstall.exe。

弹出卸载窗口，点击下一步。如下图所示：

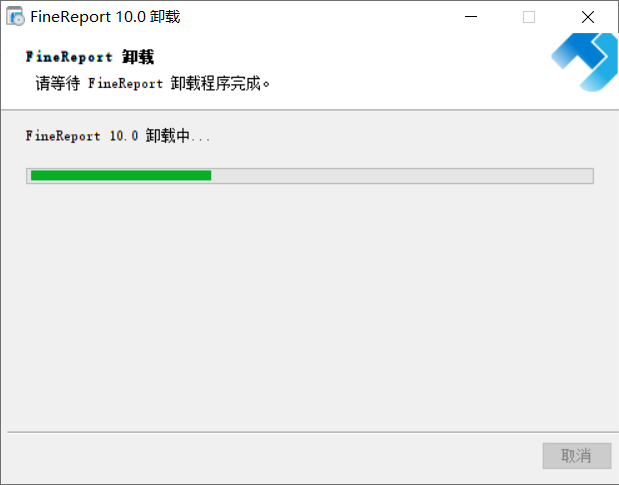


2019-01-15 之前安装的设计器，卸载时默认保留用户数据。

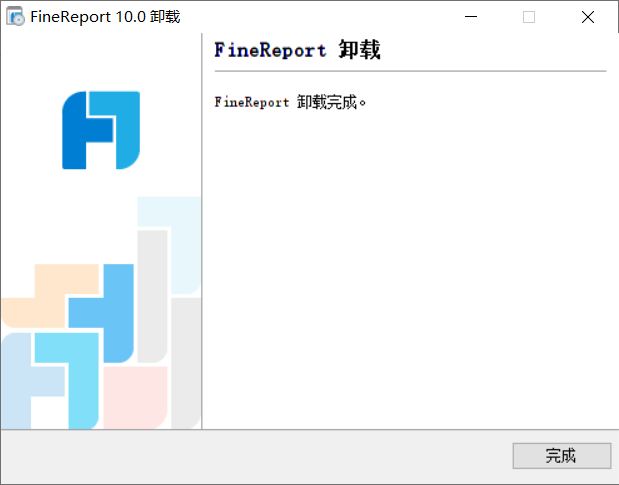
2019-01-15 及之后安装的设计器，卸载时可选择是否删除用户数据，如下图所示：



点击下一步，静候卸载完成。如下图所示：



卸载完成弹出 FineReport 卸载完成窗口，点击完成即可。如下图所示：



## 7. 设计器升级

设计器升级参见 [FineReport升级指南](https://help.finereport.com/doc-view-1163" \t "/Users/Fyia/Documents\\x/_blank)

## 8. 注意事项

### 8.1 Mac 安装设计器失败

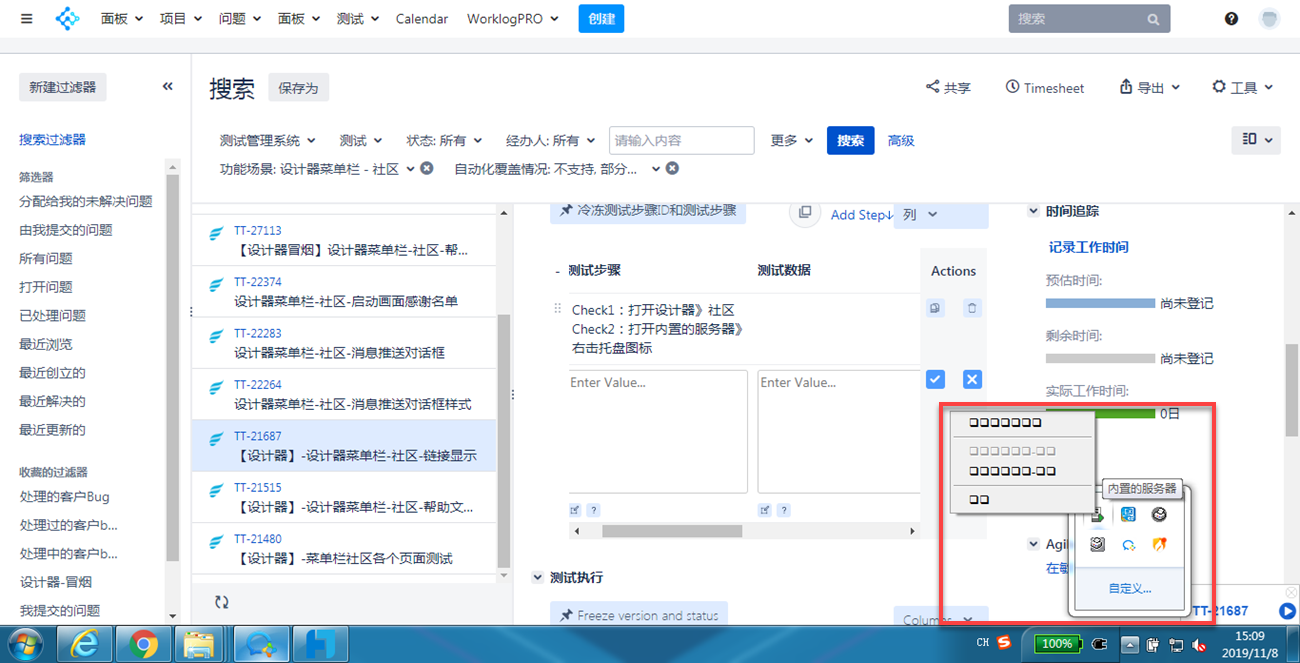
问题描述：Mac 安装 FineReport 失败，出现报错「无法打开“FineReport Installer”，因为 Apple 无法检查其是否包含恶意软件」，如下图所示：



解决思路：打开 MAC 的「安全性和隐私」设置，为 FineReport 放行即可。

### 8.2 设计器图标乱码

问题描述：FineReport 设计器安装成功并打开后，Windows7 系统中右击托盘里内置服务器小图标，显示乱码，如下图所示：



解决方案：打开%FR\_HOME%\bin 目录下的 designer.vmoptions  文件，添加 -Dfile.encoding=GB18030  。

