

# 代理审计配置手册

上讯信息技术股份有限公司

AIOps 产品研发部

2017 年 02 月

# 版权声明

本文档版权归上海上讯信息技术股份有限公司所有（简称上讯信息），并保留一切权利。未经书面许可，任何公司和个人不得将此文档中的任何部分包括其中所含的所有资料进行复制、公开、转载或以其他方式传播、散发给第三方。否则，本公司必将追究其法律责任。

## 免责条款

本文档仅提供阶段性信息，因市场情况变化迅速，所含内容可根据产品的实际情况随时更新、修改，恕不另行通知。所以，本文档仅供参考使用，不提供任何形式的担保，如因文档使用不当造成的直接或间接损失，本公司不承担任何责任。

## 信息反馈

地址：上海市浦东新区张江高科技园区郭守敬路 498 号 20 号楼

邮编：201203

电话：86-21-51905999 传真：86-21-51905959

邮箱：shanghai@suninfo.com

# 目录

一. LINUX 系统.....	4
1. 安装代理.....	4
2. 注销代理.....	6
3. 卸载代理.....	7
二. Windows 系统.....	7
1. 安装代理.....	7
2. 配置代理.....	13
3. 卸载代理.....	14

## 一. LINUX 系统

### 1. 安装代理

- 1) 将 linux 代理安装程序通过 SSH 工具上传至服务器任意目录（可在根目录下新建目录 dbagent 用于存放代理程序）



- 2) 使用命令行进入到该目录

```
cd /dbagent
```

- 3) 给代理程序赋权限

```
chmod 777 dbagent-V3.6.3.18707-rhel6-x86_64.bin
```

- 4) 安装代理程序

```
./dbagent-V3.6.3.18707-rhel6-x86_64.bin
```

- 5) 安装目录选择

```
|install to the default dir(/usr/local/suninfo/dbagent) (y/n):|
```

可选择 y 或 n, y 代表使用默认安装路径, 输入 n 后需要输入自定义路径  
(推荐使用默认路径)

- 6) 安装结束

```
[root@localhost dbagent]# ./dbagent-V3.6.3.18707-rhel6-x86_64.bin
install to the default dir(/usr/local/suninfo/dbagent) (y/n):y
installation dir:/usr/local/suninfo/dbagent
install dbagent...
installation succeeded.
[root@localhost dbagent]#
```

- 7) 配置代理命令 dbconfig.sh

```
Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----
Checking agent status, please wait...
Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----
1) Register Agent
2) Service not running
3) System Status

Q) Quit

Your Choice: █
```

a) 注册代理

按下 1 后可进入向导模式，按步骤进行配置

Agent Name: 代理名称，有字符校验和唯一性校验，名称可自定义

Data Center Address: 实际数据中心地址，需填写正确

Administrator Account: 管理员帐号名称，需填写有代理配置权限的管理员帐号（superadmin 即可）

Administrator Password: 帐号密码，与管理员匹配

注册成功:

```
Your Choice: 1
The wizard will guide you to register agent to the data center, press ESC key to
return
Agent Name: 179
Data Center Address: 172.172.28.159
Administrator Account: superadmin
Administrator Password:
Registering to the data center, please wait...
Registered successfully.
Please press any key to continue...█
```

b) 启停服务

```
| 2) Stop Service
```

当代理程序成功注册到数据中心后，服务自动启动。此时按下 2 后可将服务手动停止，用于控制代理的服务状态。

c) 系统状态

按下 3 后可以查看当前代理状态

```

Your Choice: 3

Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----
Checking agent status, please wait...
***** General *****
Agent Name: 179
Agent Version: v3.6.3
SSID: 22222-F25S2-DBCL4-QHXDH-VURY7-CTDY4
***** System Status *****
Service Status: running
Data Center: 172.172.28.159
Audit Engine: 172.172.28.159
Please press any key to continue...

```

- d) 在数据中心页面的代理配置页面开启数据接口的监控状态并点击下方配置和立即应用按钮使配置生效。

## 2. 注销代理

- 1) 命令行输入 dbconfig.sh

```

Please press any key to continue...Inforc
ment Console
-----
1) Unregister Agent
2) Stop Service
3) System Status

Q) Quit

Your Choice:

```

- 2) 输入 1 后可注销代理

Administrator Account: 管理员帐号名称，需填写有代理程序添加权限的管理员帐号（superadmin 即可）

Administrator Password: 帐号密码，与管理员匹配

注销成功：

```

Your Choice: 1
The wizard will guide you to unregister agent from the data center, press ESC ke
y to return
Administrator Account: superadmin
Administrator Password:
Unregistering from data center, please wait...
Unregistered successfully.
Please press any key to continue...

```

- 3) 强制注销代理

当用户名密码输入错误时，会提示是否强制注销代理

```
Your Choice: 1
The wizard will guide you to unregister agent from the data center, press ESC key to return
Administrator Account: sdfs
Administrator Password:
Unregistering from data center, please wait...
Administrator authentication failed, unregister forcibly? (y/n):
```

输入 y 后即可强制注销，输入 n 后将终止注销操作

### 3. 卸载代理

- 1) 使用命令行进入默认安装目录（若在安装时输入了自定义目录则进入到该目录下的 bin 目录）

```
cd /usr/local/suninfo/dbagent/bin/
```

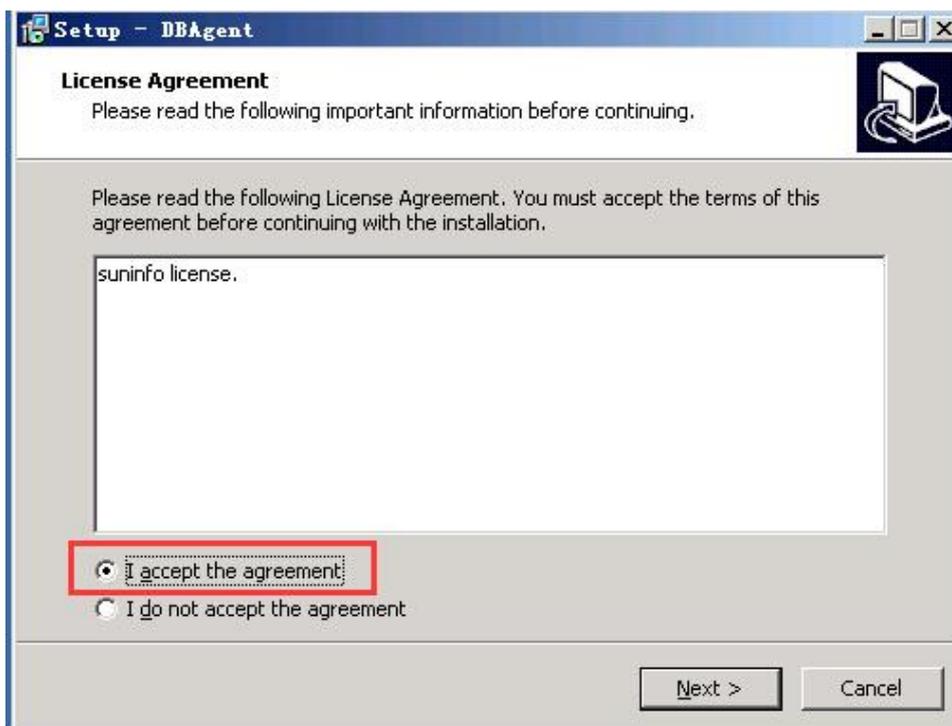
- 2) 执行命令 `./uninstall` 进行卸载即可

```
[root@localhost bin]# ./uninstall
uninstall...
cur_dir: /usr/local/suninfo/dbagent
unload service
uninstall succeeded
uninstall succeeded.
```

## 二. Windows 系统

### 1. 安装代理

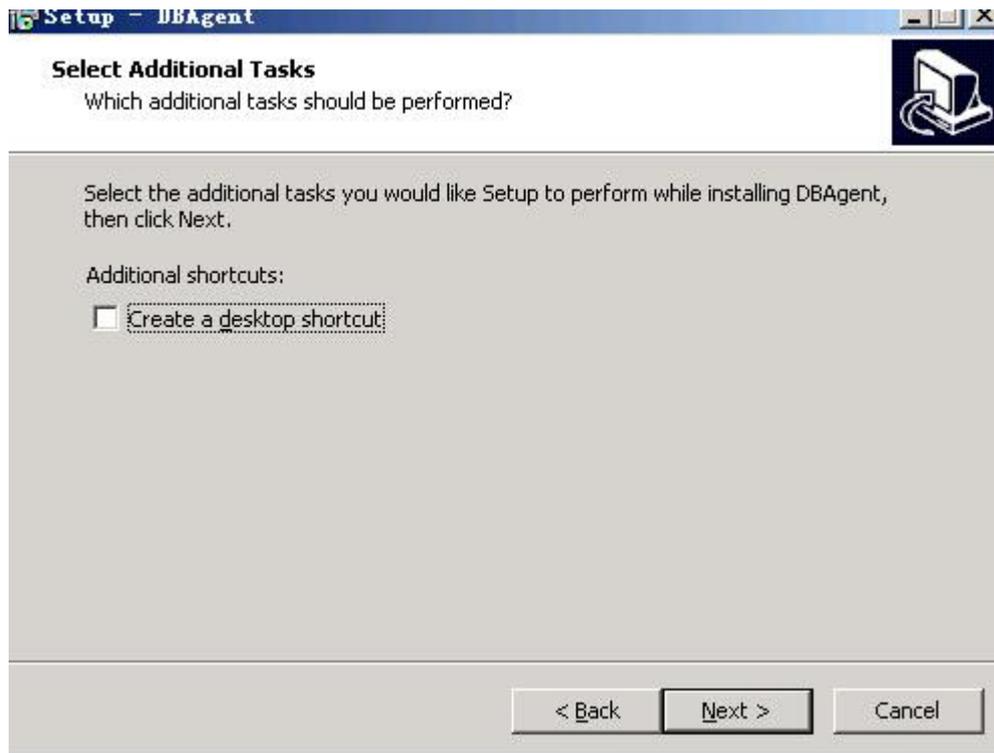
- 1) 将代理程序安装包拷贝到 windows 机器任意目录
- 2) 双击 .exe 安装包进行安装
- 3) 点击接受协议，点击下一步 Next



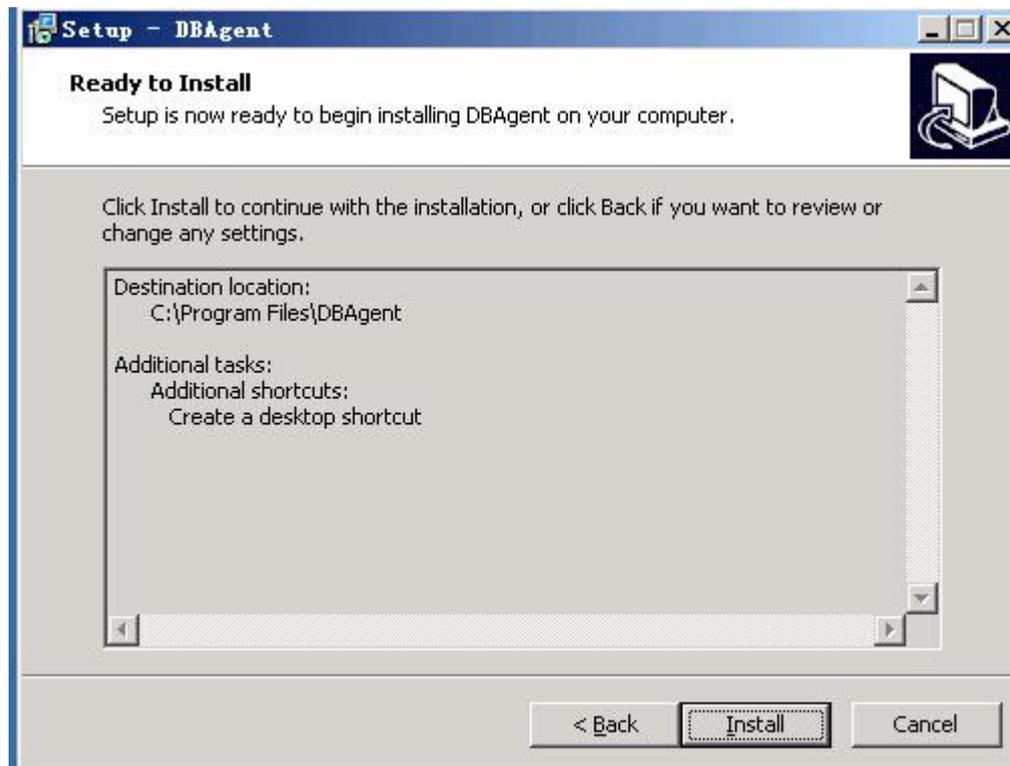
- 4) 安装路径选择（默认即可）点击下一步 Next



- 5) 添加桌面快捷方式（建议勾选）

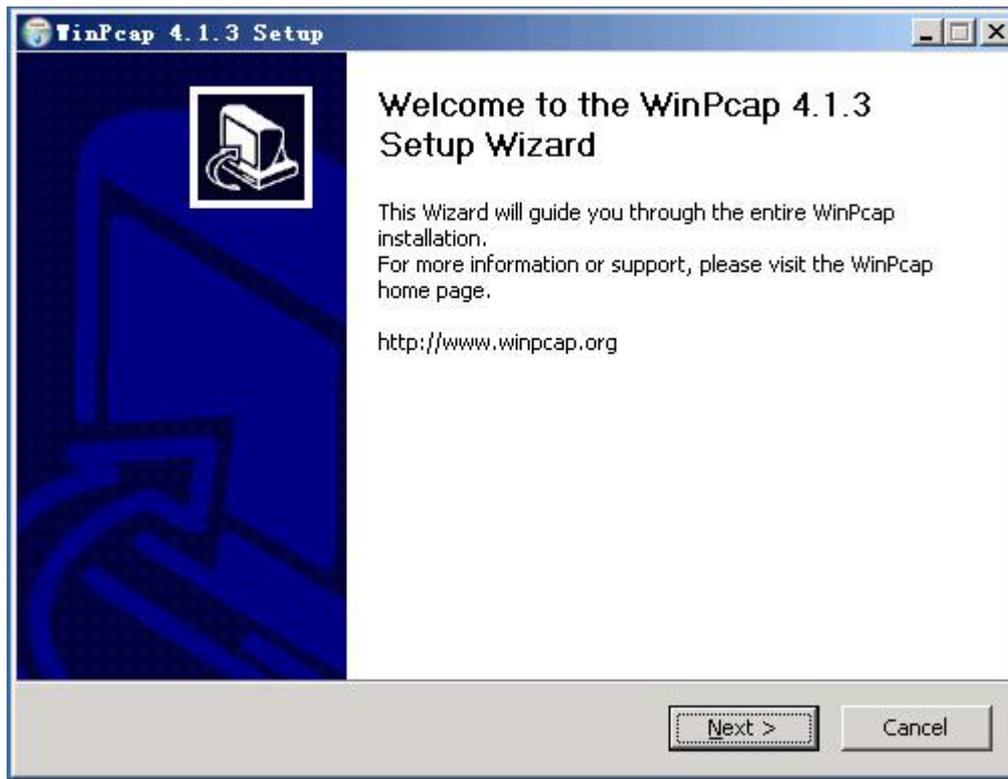


- 6) 准备安装，点击 Install 即可

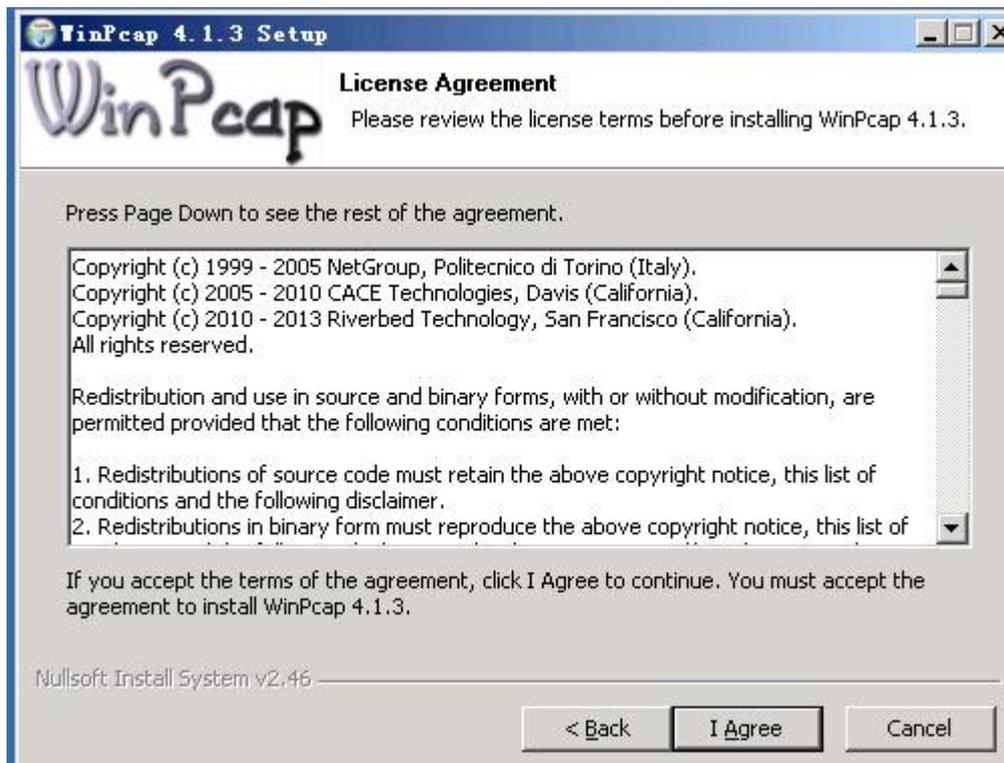


注意：首次安装代理的机器可能会提示安装新的网络驱动组件，请点击允许，若机器有杀毒软件请先退出，否则安装失败。

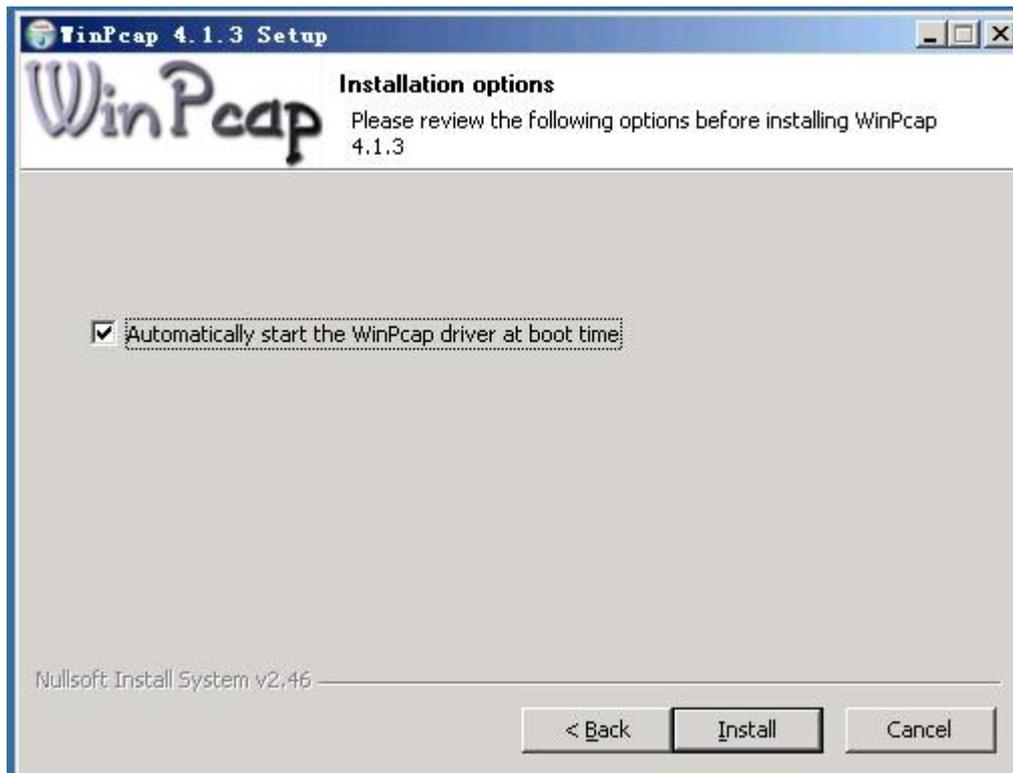
- 7) server03 用户需另外安装 winpcap 组件，点击 Next（server08 以上系统不需要）



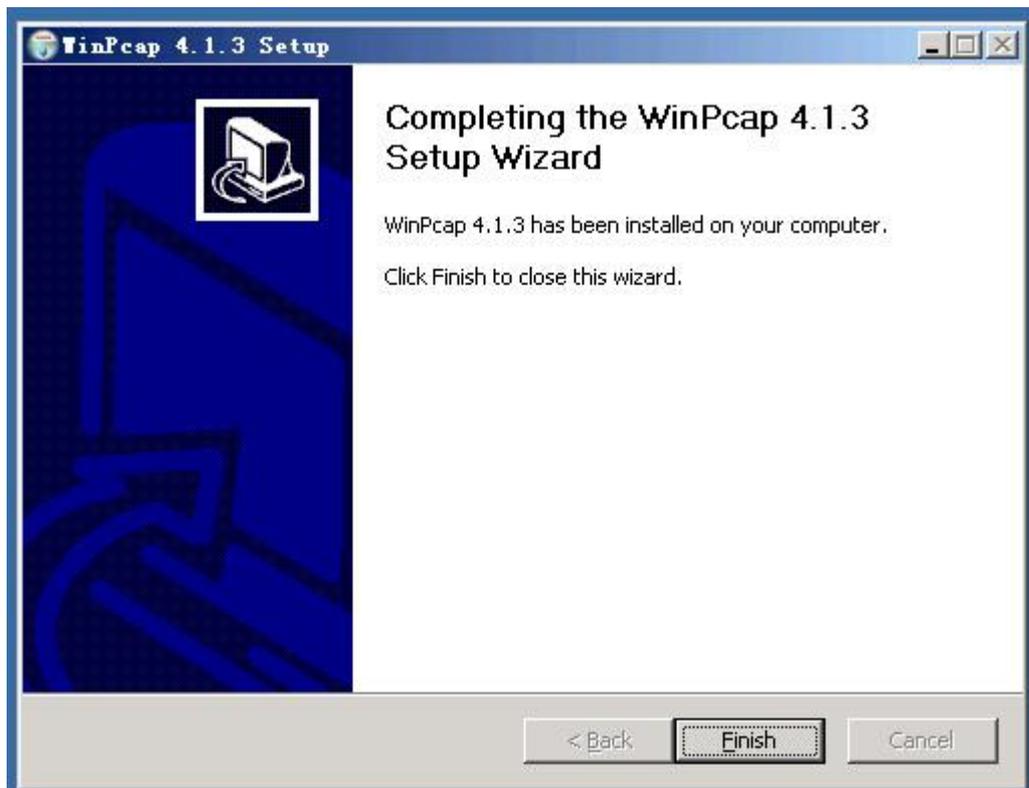
8) 点击 I Agree



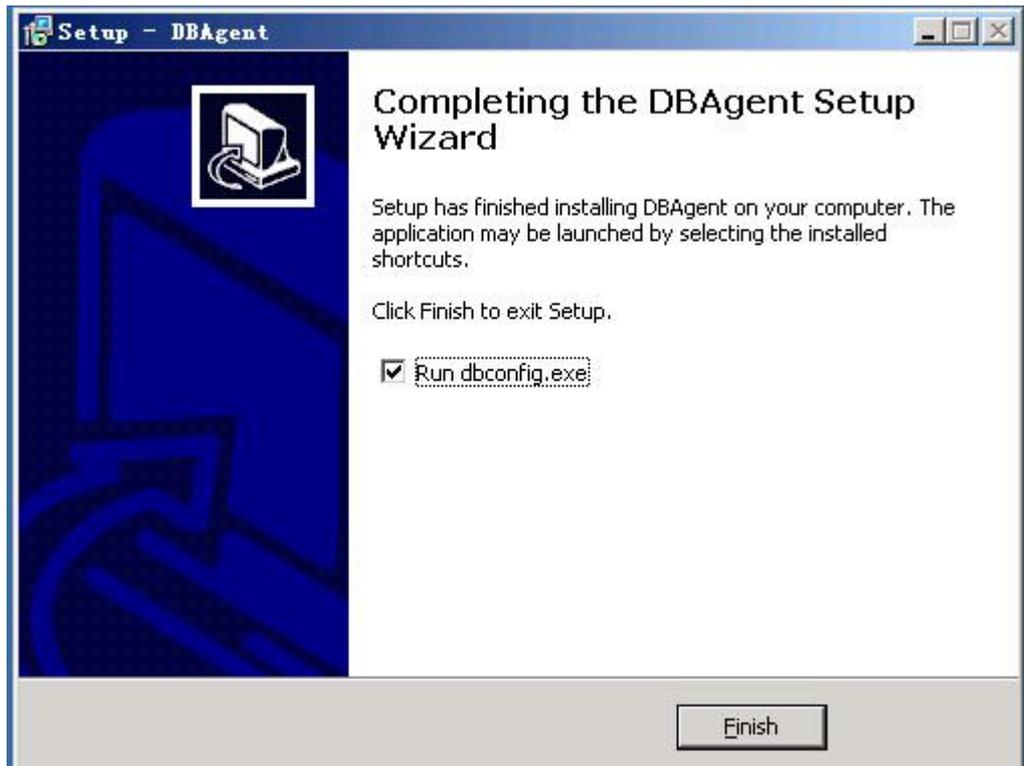
9) 保持默认选项，点击 Install



10) 完成 winpcap 安装，点击 Finish



11) 安装 dbagent 结束，点击 Finish



- 12) 结束后，自动开启 dbagent 控制台，此时桌面生成快捷方式。

```
C:\Program Files\DBAgent\bin\dbconfig.exe

Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----
Checking agent status, please wait...
Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----
1) Register Agent
2) Service not running
3) System Status

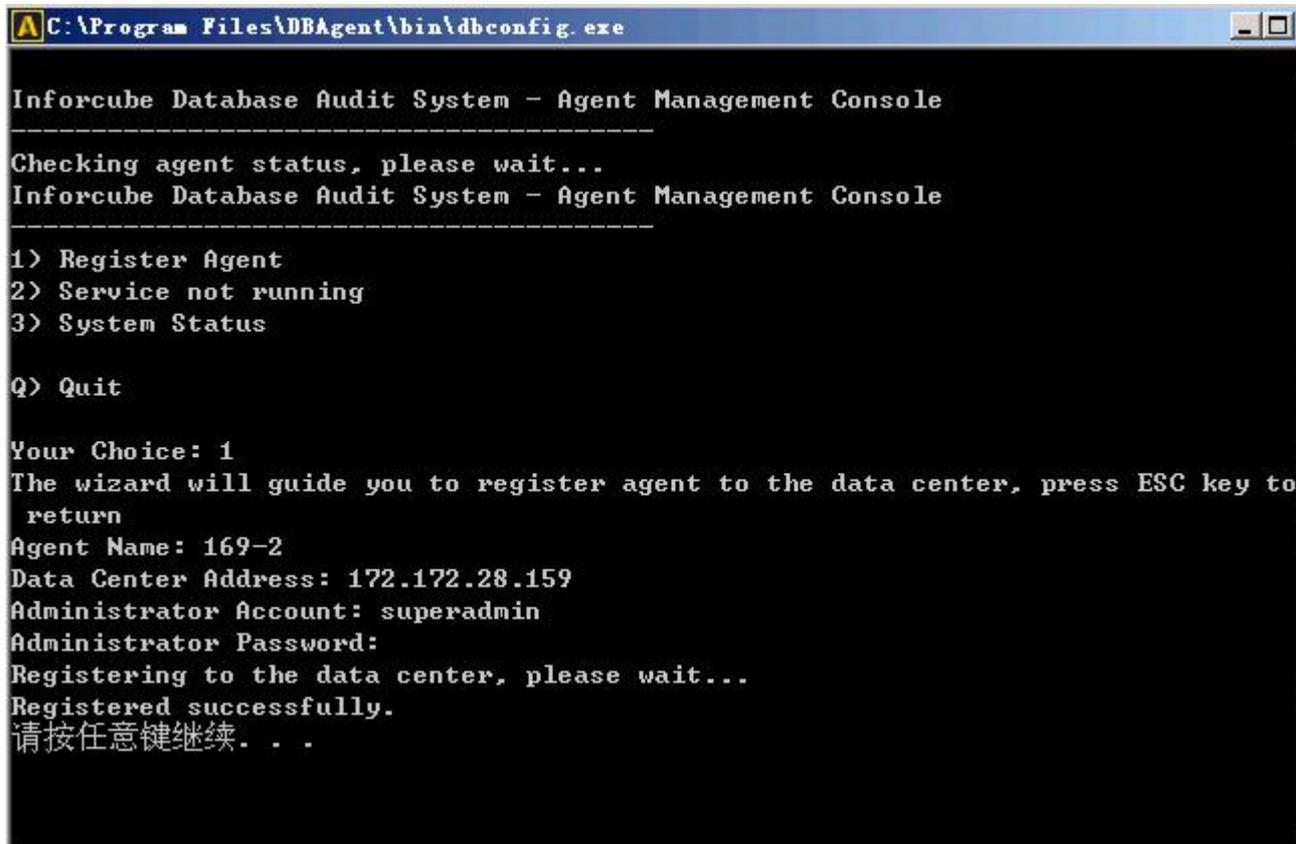
Q) Quit

Your Choice: _
```

## 2. 配置代理

### 1) 注册代理

- a) 按下 1 后可进入向导模式，按步骤进行配置
- b) Agent Name: 代理名称，有字符校验和唯一性校验，名称可自定义
- c) Data Center Address: 实际数据中心地址，需填写正确
- d) Administrator Account: 管理员帐号名称，需填写有代理配置权限的管理员帐号（superadmin 即可）
- e) Administrator Password: 帐号密码，与管理员匹配
- f) 注册成功:



```
C:\Program Files\DBAgent\bin\dbconfig.exe

Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----
Checking agent status, please wait...
Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----

1) Register Agent
2) Service not running
3) System Status

Q) Quit

Your Choice: 1
The wizard will guide you to register agent to the data center, press ESC key to
return
Agent Name: 169-2
Data Center Address: 172.172.28.159
Administrator Account: superadmin
Administrator Password:
Registering to the data center, please wait...
Registered successfully.
请按任意键继续. . .
```

### 2) 启停服务

当代理程序成功注册到数据中心后，服务自动启动。此时按下 2 后可将服务手动停止，用于控制代理的服务状态。

### 3) 系统状态

按下 3 后可以查看当前代理状态

```
Your Choice: 3

Inforcube Database Audit System - Agent Management Console
-----
Checking agent status, please wait...
***** General *****
Agent Name: 169-2
Agent Version: v3.6.1
SSID: 22222-F25S2-DBCL4-KJ663-QPE7D-9J262
***** System Status *****
Service Status: running
Data Center: 172.172.28.159
Audit Engine: 172.172.28.159
请按任意键继续. . .
```

在数据中心页面的代理配置页面开启数据接口监控并点击下载配置和立即应用按钮使配置生效。

### 3. 卸载代理

1) 进入控制面板-添加或删除程序，将 DBAgent 卸载

注意：server03 用户还需单独卸载 winpcap（server08 以上系统不需要）

