

# CAMS2.10-R0121P02

## 版本说明书



华为3Com技术有限公司



## 目 录

1 版本信息 .....	3
1.1 版本号 .....	3
1.2 历史版本号 .....	3
1.3 版本配套表 .....	3
2 版本使用限制及注意事项 .....	4
3 版本变更说明 .....	4
3.1 特性变更说明 .....	4
4 解决缺陷列表 .....	4
5 版本升级操作指导 .....	5
5.1 Windows 下补丁的安装 .....	5
5.2 补丁的卸载 .....	13
6 联系方式 .....	13

# 1 版本信息

## 1.1 版本号

全称：Comprehensive Access Management Server, Version 2.10, Release 0121 P02

简称：CAMS2.10-R0121 P02

## 1.2 历史版本号

**Table 1** 历史版本信息表

版本号	发布日期	备注
CAMS2.10-R0121 P01	2006-12-12	无
CAMS2.10-R0121	2006-12-01	无

## 1.3 版本配套表

**Table 2** 版本配套表

项目	描述
基础版本	CAMS2.10-R0121
操作系统	<input checked="" type="checkbox"/> MS Windows 2000 Server <input checked="" type="checkbox"/> MS Windows Server 2003
语言	<input checked="" type="checkbox"/> Simple Chinese <input checked="" type="checkbox"/> English

## 2 版本使用限制及注意事项

1. 该补丁只适用 CAMS2.10-R0121。
2. 该补丁可以直接在 CAMS2.10- R0121、CAMS2.10- R0121 P01 安装。
3. 该补丁包含 CAMS2.10- R0121 P01 补丁功能。

## 3 版本变更说明

### 3.1 特性变更说明

Table 3 特性变更说明

版本号	项目	描述
CAMS2.10-R0121P02	特性更新	<p>修改特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、 解决通过 LDAP 通过配置同步用户一次超过 10000 用户时偶尔出现内存错误；</li> <li>2、 解决长时间持续流量日志(跨天)，导致 CAMS 查询异常问题；</li> <li>3、 解决 CAMS 侧上网日志审计页面的“下一页”，仅能翻页一次问题；</li> <li>4、 解决 CAMS 侧出现查询审计日志不全问题(先审计查询一个没有流量日志记录的用户，然后再审计一个有多次记录的用户，会出现第二个用户审计不全的情况(少显示 1 - 2 次上网记录))；</li> <li>5、 解决 CAMS 对 NAT 和 Flow 日志的‘操作字’的解析问题；</li> <li>6、 解决用户认证时输入的用户名前面或后面带空格时，CAMS 能认证通过，但计费失败问题。</li> </ol>
CAMS2.10-R0121P01	特性更新	<p>修改特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、 帐号名查询时，采用了帐号名自动联想功能，但由于采用的 SQL 语句效率较低，导致在用户数大时，查询帐号用户时，CAMS 服务器 CPU 太高。本版本优化 SQL 语句，解决该问题；</li> <li>2、 当按“卡状态”查询充值卡后，然后进行翻页，“卡状态”查询条件丢失，导致查询结果发生错误；</li> </ol>

## 4 解决缺陷列表

SP02：

修改特性：

1. 解决通过LDAP通过配置同步用户一次超过10000用户时偶尔出现内存错误。

( 网上问题单号 : 200611200003 )

2. 解决长时间持续流量日志(跨天), 导致CAMS查询异常问题。
3. 解决CAMS侧上网日志审计页面的“下一页”, 仅能翻页一次问题。
4. 解决CAMS侧出现查询审计日志不全问题(先审计查询一个没有流量日志记录的用户, 然后再审计一个有多次记录的用户, 会出现第二个用户审计不全的情况(少显示1 - 2次上网记录))。
5. 解决CAMS对NAT和Flow日志的‘操作字’的解析问题。

解决用户认证时输入的用户名前面或后面带空格时, CAMS能认证通过, 但计费失败问题。

SP01 :

修改特性 :

1. 帐号名查询时, 采用了帐号名自动联想功能, 但由于采用的SQL语句效率较低, 导致在用户数大时, 查询帐号用户时, CAMS服务器CPU太高。本版本优化SQL语句, 解决该问题。
2. 当按“卡状态”查询充值卡后, 然后进行翻页, “卡状态”查询条件丢失, 导致查询结果发生错误。

## 5 版本升级操作指导

### 5.1 Windows 下补丁的安装

1. 在系统打补丁之前, 一定要对CAMS安装的系统目录下的所有文件进行备份, 以便于补丁升级失败后还原系统; CAMS安装的缺省路径一般为: c:\cams 目录;
2. 对CAMS 数据库进行备份, 以便于升级失败后的系统恢复; 数据库备份请参阅对应的数据库备份指导说明书。
3. 将 P02 升级包拷贝到本地硬盘或直接执行升级包中的  install.exe 文件, 进行升级。  
以下几步进行了升级过程详细说明。

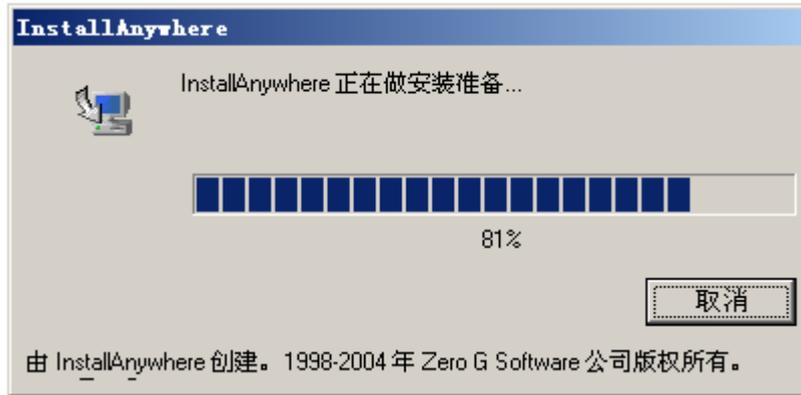


图1.执行升级程序

4. 选择语言版本后，点击“OK”按钮，进入下一步操作。



图2.选择语言版本

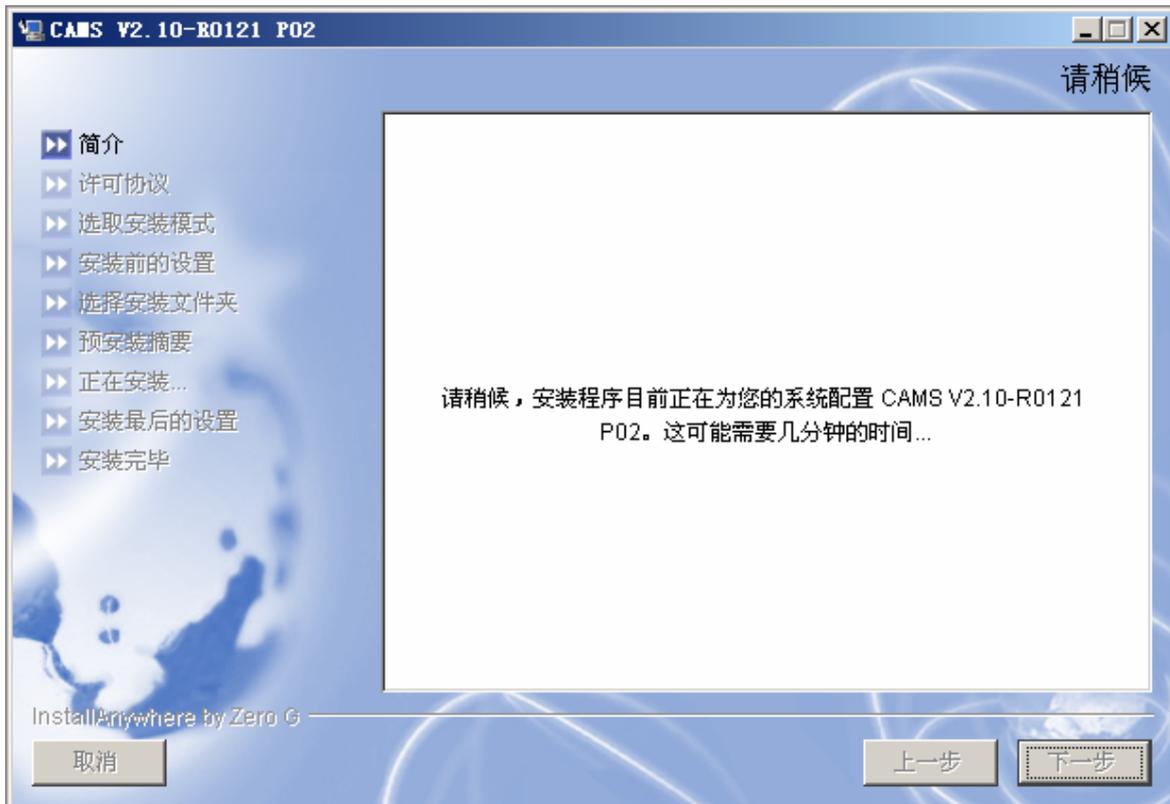


图3.升级盘处理准备

5. 升级确认，选择“下一步”，进行下一步操作；退出本次升级，选择“取消”按钮。

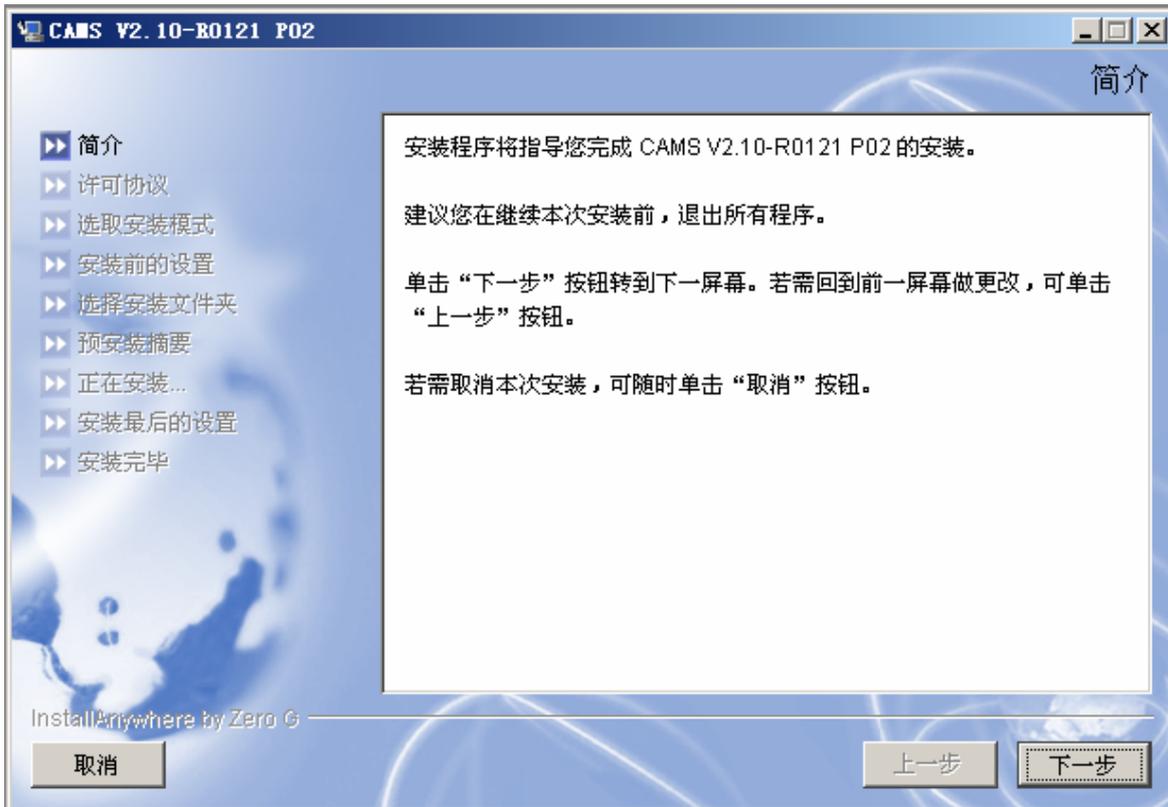


图4.升级确认

6. 接受软件许可协议，选择“下一步”按钮。

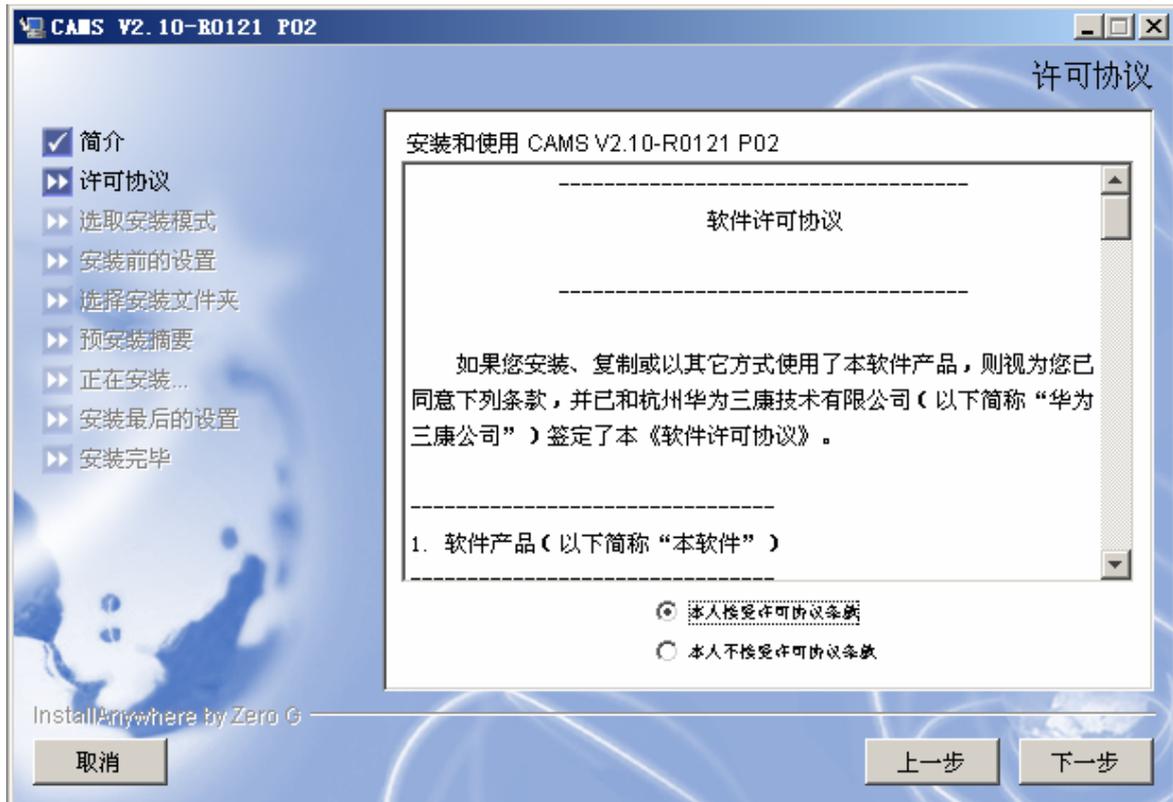


图5.软件许可协议

7. 预安装信息，选择“安装”按钮。

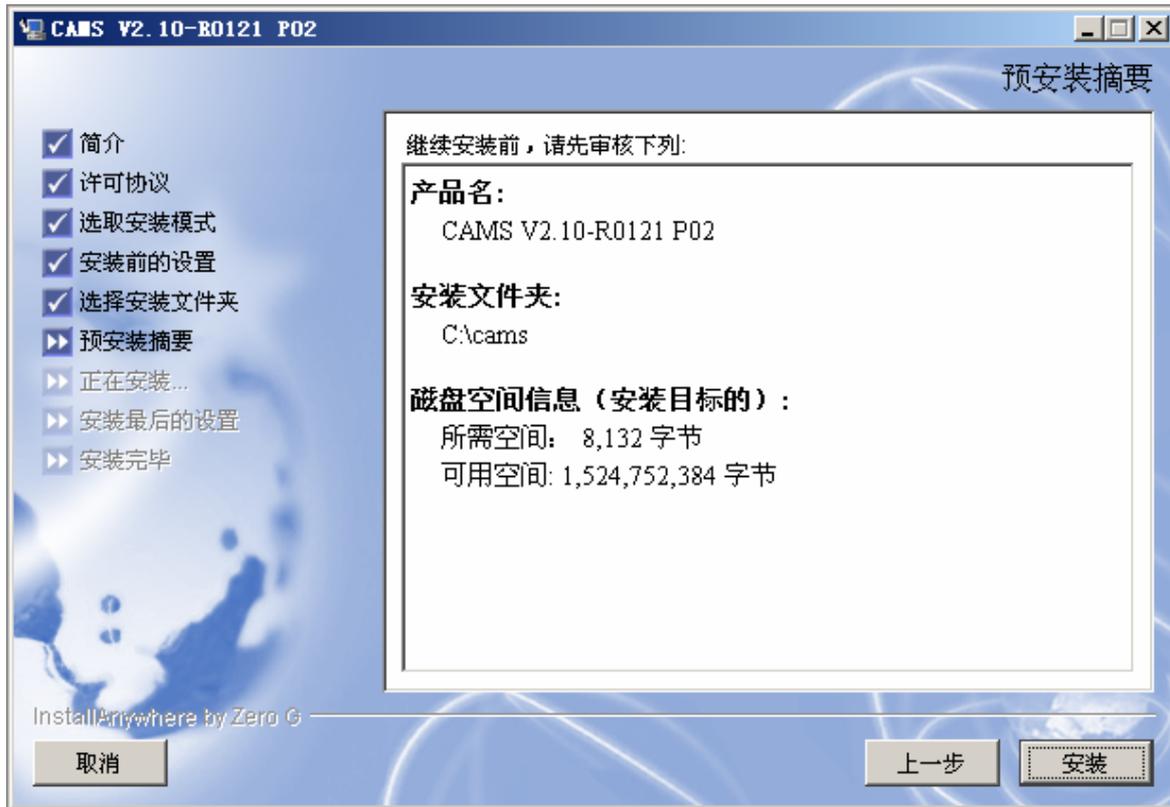


图6.预安装信息

8. 安装中间信息。



图7.安装中间信息

9. 升级结束确认:

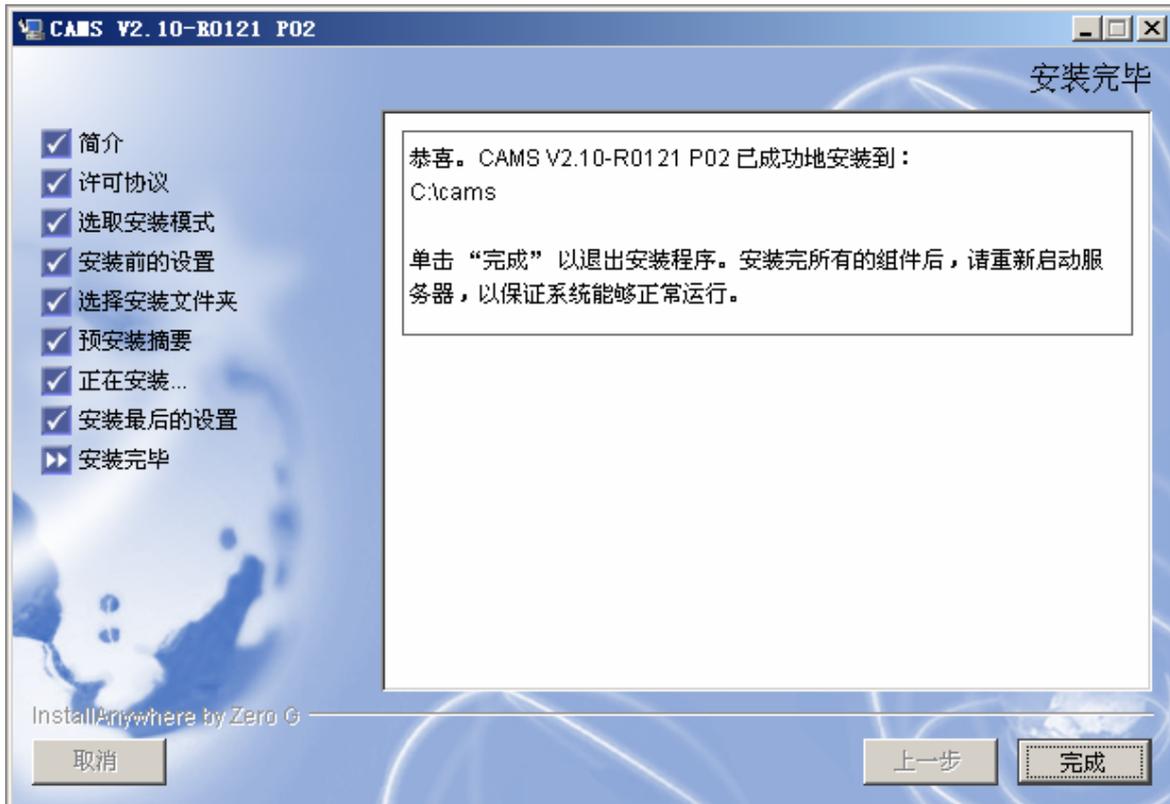


图10.升级完成，“完成”按钮

10. 升级完成后请重新启动服务器，以便补丁生效。
11. 在CAMS 配置管理台，打开“关于”对话框，CAMS 详细版本号已经变为：  
2.10-R0121 P02。

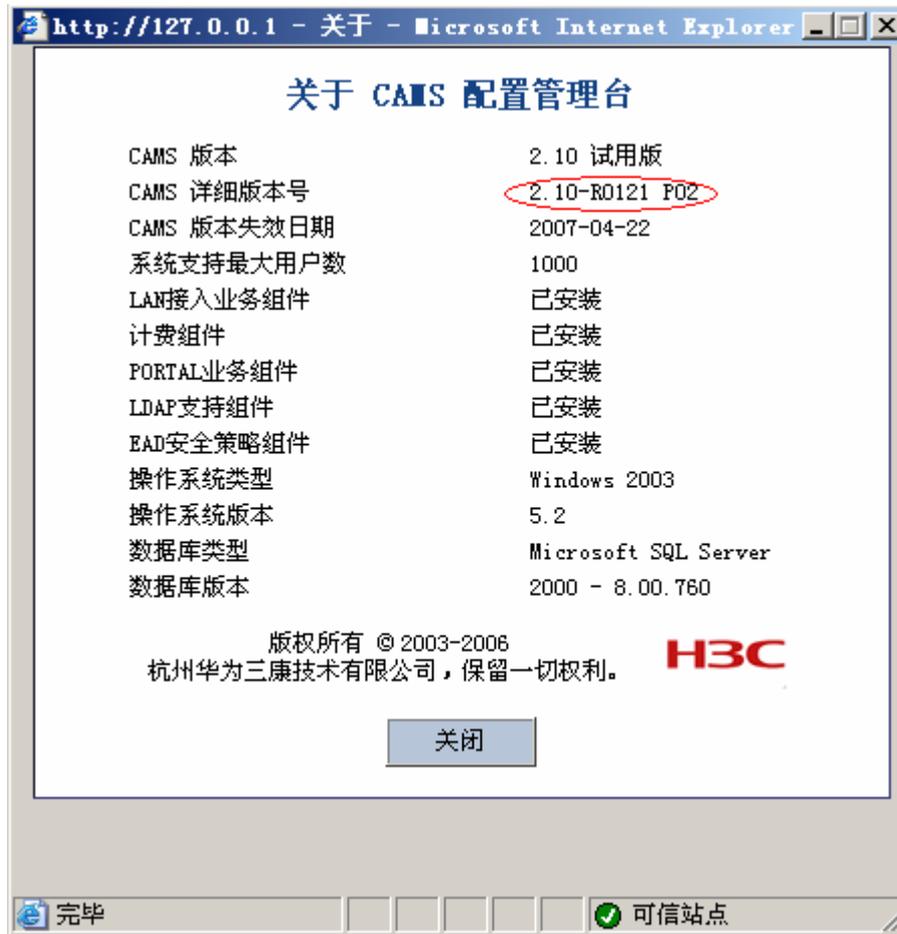


图11.CAMS 详细版本号

若自助和 CAMS 配置台安装在不同的机器上，自助不需要升级。

## 5.2 补丁的卸载

补丁是对版本中错误文件和数据的修正，安装后不能回退。如果补丁安装过程发生错误，可以按照步骤重新安装一次，或者寻求华为 3Com 技术有限公司进行技术支持。

## 6 联系方式

使用过程中，若有问题，请与华为 3Com 技术有限公司技术支持部门联系。

咨询电话：800-810-0504

邮箱地址：[customer\\_service@huawei-3com.com](mailto:customer_service@huawei-3com.com)