

# Sun Java System Instant Messaging 发行说明

版本 7 2005Q1

文件号码 819-1485

---

此发行说明包含 Sun Java™ System Instant Messaging 7 2005Q1 发行时已有的重要信息。此处主要介绍了新增加和增强的功能、已知问题和限制以及其他信息。开始使用 Instant Messaging 7 2005Q1 之前，请先阅读本文档。

为确保 Instant Messaging 的最佳部署，应先下载此版本的最新修补程序，下载地址：

<http://sunsolve.sun.com>。有关修补程序中已修复错误的完整列表，请参阅修补程序的 README 文件。

修补程序编号如下所示：

- Solaris (SPARC® 平台版)：118786-\*\* (所有修订版) 和 118789
- Solaris (x86 平台版)：118787 和 118790
- Linux：118788 和 118791

您可以在 Sun Java™ System 文档网站找到本发行说明的最新版本，网址为：<http://docs.sun.com/>。请在安装和设置软件之前先访问此网站，并且在以后定期查看最新的发行说明和产品文档。此发行说明包含以下部分：

- [关于 Instant Messaging 7 2005Q1](#)
- [硬件和软件要求](#)
- [此版本中修复的错误](#)
- [重要信息](#)
- [已知问题和限制](#)
- [可再分发的文件](#)
- [如何报告问题并提供反馈](#)
- [其他 Sun 资源](#)

此文档中引用了一些第三方 URL，提供额外的相关信息。

---

**备注**

Sun 对本文档中所提及的第三方站点的可用性不承担任何责任。对于在此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、广告、产品或其他材料，Sun 概不承担任何责任。对于因使用或依靠此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、产品或服务而造成的或连带产生的实际或名义损坏或损失，Sun 概不负责，也不承担任何责任。

---

---

## 关于 Instant Messaging 7 2005Q1

Sun Java™ System Instant Messaging 提供安全显示和扩展的实时消息，从而使社区用户能即时安全地进行通信与协作。它将会议、警报、新闻、轮询和文件传输与即时消息传递功能相结合，创建了一个功能丰富的协作环境。它充分利用了现有的社区，使用 LDAP、Sun Java™ System Identity Server 或 Sun Java™ System Portal Server 进行管理。

本部分包括：

- [本版本的新内容](#)
- [硬件和软件要求](#)

### 本版本的新内容

本部分包括下列主题：

- [安装](#)
- [新增功能](#)

### 安装

“Instant Messaging Installation Guide”已停止发行。如果您是首次安装 Instant Messaging 7 2005Q1，有关安装的指导说明，请参阅 Sun Java™ System Enterprise System 安装指南中的安装指导说明。如果您是要升级老版本的 Instant Messaging，请参阅 Sun Java™ System 升级与迁移指南了解相关说明。

## 新增功能

本部分介绍此版本 Instant Messaging 新添加的功能：

- 升级和增强的 Instant Messaging 客户机
- IETF 可扩展消息传送和在线协议 (XMPP)
- 增强的监视功能
- 重新设计的 Calendar Server 集成支持
- 客户机的错误诊断
- 新闻频道和会议中的多域功能
- 新用户注册
- 简化 Sun Java™ System Access Manager 方案

### *升级和增强的 Instant Messaging 客户机*

新图标、简化的功能、新 XMPP 功能，例如，多重即时消息会话、在线功能、订阅授权、登记表管理以及记录功能。

### *IETF 可扩展消息传送和在线协议 (XMPP)*

使用 XMPP，Instant Messaging 通过开放源网关与公共网络交互操作。用户可在支持 XMPP 的客户机上（例如，GAIM 和 Exodus）集合的所有服务的联系人。另外，XMPP 支持还促进了其他第三方应用程序的整合以及现有功能的扩展。

### *增强的监视功能*

监视器功能监视 Instant Messaging 是否处于打开或关闭状态，如果发现它处于关闭状态，则自动重启此服务。此 Java Enterprise Service 监视框架为身份验证、消息传送以及通过该服务发送的即时消息数目提供了以时间长度为单位的性能标准。

### *重新设计的 Calendar Server 集成支持*

日历通知作为即时消息进行传递的方式与以前的版本有所不同。新增功能包括：

- 更新的 imadmin 命令 — 停止和启动 “日历” 服务器代理
- 新布尔配置参数 — 启用或禁用 “日历” 代理
- 新配置迁移程序过程

### **客户机的错误诊断**

“关于”对话框介绍产品的版权信息。另外，“详细信息”标签列出了系统、客户机、服务器以及会话信息，如果出现问题，最终用户可将其复制并粘贴进电子邮件，并发送给管理员或技术支持中心。

### **新闻频道和会议中的多域功能**

现在，新闻频道和会议支持来自多个域的用户。

### **新用户注册**

现在您可以定制 Instant Messenger，使用户可自行将自己添加到目录中。

### **简化 Sun Java™ System Access Manager 方案**

sunPresenceDefaultAccess、sunPresenceEntityDefaultAccess、sunPresenceAccessDenied、sunPresenceEntityAccessDenied、sunPresenceAccessPermitted 以及 sunPresenceEntityAccessPermitted 等属性都已废弃，取而代之的是属性 sunPresencePrivacy 和 sunPresenceUserPrivacy。废弃的属性仍在方案中，但在 Sun Java™ System Access Manager 控制台看不见，也不能使用。

---

## **硬件和软件要求**

本部分列出了安装 Instant Messaging 软件的要求。请在安装前确保已满足硬件和操作系统的最低要求。服务器和客户机均支持 JRE 1.4。另外，在安装前，请查看产品是否有修补程序。

有关目前 Sun Java™ System Instant Messaging 所需修补程序的列表，请转至 <http://sunsolve.sun.com> 并选择“修补程序”或“修补程序门户”，然后遵循 Sun Java™ System Instant Messaging 链接。随着系统修补程序要求的改变以及 Java Enterprise System 组件修补程序的推出，在 SunSolve 上即可获得软件更新，并且最初形式为建议的修补程序群集。

此版本的 Instant Messaging 软件要求具备下列硬件和软件条件。

## 服务器操作系统要求

此版本的 Sun Java System Instant Messaging 支持下列平台：

- Solaris™ 8 (5.8) 操作系统（SPARC® 平台版）
- Solaris™ 9 (5.9) 操作系统（SPARC® 平台版）
- Solaris™ 9 (5.9) 操作系统（x86 平台版）
- Solaris™ 9 (5.9) 操作系统（Opteron 平台版）
- Solaris™ 10 操作系统（SPARC® 平台版）
- Solaris™ 10 x86 操作系统（x86 平台版）
- Solaris™ 10 操作系统（Opteron 平台版）
- Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 和 AS 3.0。

可在以下位置找到推荐的 Solaris 修补程序列表：

<http://sunsolve.sun.com>

## 服务器软件要求

此版本的 Instant Messaging 与以下版本的其他服务器软件兼容：

- Sun Java™ System Access Manager 6 2005Q1
- Sun Java™ System Application Server Enterprise Edition 8 2005Q1
- Sun Java™ System Calendar Server 6 2005Q1
- Sun Java™ System Directory Server 5 2005Q1
- Sun Java™ System Messaging Server 6 2005Q1
- Sun Java™ System Portal Server 6 2005Q1
- Sun Java™ System Web Server 6.1 2005Q1 SP4

## 服务器硬件要求

安装 Sun Java System Instant Messaging 的最低硬件要求：

- 该软件需要大约 300 MB 的可用磁盘空间。
- 每个用户大约 5K 的磁盘空间。
- 至少 256 MB 内存。需要的内存容量取决于同时连接的客户机数量，以及服务器和多路复用器是否部署在同一主机上。

## 客户机操作系统要求

此版本支持以下客户机平台：

- Solaris 8、9 和 10
- Microsoft Windows 98 或更高版本 (ME、NT (SP 6a)、2000、XP)
- Mac OS X 10.1 或更高版本
- Red Hat Linux 7.2 或更高版本

## 客户机软件要求

在 Windows 上，您可以从下列浏览器中使用浏览器的 Java 插件运行 Instant Messenger：

- Netscape 4.7x、7 或更高版本
- Mozilla 1.2 或更高版本
- Internet Explorer 5.0 或更高版本

如果客户机已经安装了 Java 1.4 或更高版本，要使用 Java Plug-in 或 Java Web Start 时就没有其他的要求了。Netscape Navigator v7 以及 Mozilla 浏览器的最新版本包括 Java v1.4 或更高版本。Internet Explorer 不包括最新版的 Java。如果使用装有 Java 1.4 的客户机出现问题，请升级到 1.5.0。Sun Java™ System Instant Messaging 中包含了 JDK 1.5.0。

如果客户机没有安装 Java v1.4 或更高版本，则需要安装 Java Web Start。您可以从以下位置下载并安装 Java v1.4：

<http://java.sun.com/j2se>

您可以从以下位置下载并安装 Java Web Start:

<http://www.java.sun.com/products/javawebstart>

通过 Instant Messenger 可以交换 HTML 链接，可通过在 Messenger 中单击它们来激活这些链接。激活链接后，Instant Messenger 即会调用浏览器。表 2 列出了支持的操作系统和浏览器组合：

**表 1** 支持的客户机操作系统和浏览器组合

| 操作系统                     | 浏览器                              |
|--------------------------|----------------------------------|
| Solaris                  | Netscape Communicator 4.7x 或更高版本 |
| Red Hat Linux 7.x        | Netscape 4.7                     |
| Red Hat Linux 8.0 或更高版本  | Mozilla 1.2 或更高版本                |
| Windows 98/ME/NT/2000/XP | 无限制                              |
| Mac OS X                 | 无限制                              |

## 客户机硬件要求

在大多数平台上，Instant Messenger 使用 20 到 40 MB 内存。估计内存要求时应同时考虑客户机上使用的其他应用程序（包括操作系统）的要求。在大多数情况下，为有足够的内存运行 Instant Messenger 和其他应用程序，建议至少配备 128 MB 内存。如果使用占用内存空间较多的操作系统，则需要更大内存。

## 此版本中修复的错误

下表列出的是自 Early Access 版之后 Instant Messaging 7 2005Q1 中修复的错误。

**表 2** Instant Messaging 7 2005Q1 中修复的错误

| 错误编号    | 描述   |
|---------|--|
| 6203662 | 以前在 Linux 上，安装 Instant Messaging 后，缺省情况下不启用监视代理。不再出现该问题。 |

## 重要信息

本部分包含核心产品文档中没有提及的最新信息。本部分涵盖下列主题：

- [安装说明](#)
- [兼容性问题](#)
- [Instant Messaging 7 2005Q1 的文档更新](#)

## 安装说明

- 如果您在配置 Instant Messaging 时选用 Sun Java System Identity Server 来存储策略，则将创建如下策略：
  - 管理 Instant Messaging 和在线服务的能力
  - 更改自己的 Instant Messaging 设置的能力
  - 管理 Instant Messaging 会议室的能力

## 兼容性问题

7 2005Q1 Instant Messenger 需要 7 2005Q1 服务器。6 2004Q2 版与 7 2005Q1 版服务器之间的通信相互兼容。既不需要（在 iim.conf 中）更改服务器配置，也不需要移植其他与服务器相关的数据。另请参阅《Sun Java Enterprise System 2005Q1 升级与迁移指南》。



## Instant Messaging 7 2005Q1 的文档更新

下列文档已废弃，它们所包含的内容已整合至《Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide》：

- 《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》
- 《Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》
- 《Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》
- 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Enterprise Deployment Planning Guide》

此外，文档《Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 Installation Guide》也已废弃。此书中原有资料可从以下文档中找到：

- 《Sun Java Enterprise System 2005Q1 安装指南》
- 《Sun Java Enterprise System 2005Q1 升级与迁移指南》
- 《Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 管理指南》

本部分的其余内容将为您介绍文档中的错误以及疏漏之处。

### 联机帮助

这些功能在产品联机帮助或快速参考中均未介绍。

#### 开始屏幕

“开始屏幕”可启动 Instant Messenger。如果您使用的是 Java Web Start，请按屏幕中间的“开始”按钮。如果您使用的是 Java Plug-in（仅限 Windows 用户），请按屏幕顶部的“Java 插件”按钮。“联机帮助”和“快速参考”按钮可为最终用户显示产品帮助信息。

#### “关于”对话框

“关于”对话框介绍产品的版权信息。另外，“详细信息”标签列出了系统、客户机、服务器以及会话信息，如果出现问题，最终用户可将其复制并粘贴进电子邮件，并发送给管理员或技术支持中心。

#### 管理联系人授权

使用此功能，您可查看“能看到我的状态的用户”窗口。如果您将某人从您的列表上删除，您将仍在对方的列表上。如果某用户的联系人列表中有您的名字，使用此命令，您可以撤消您对此用户的联系人授权。以前，您仅能从“设置”窗口的“隐私”标签查看此窗口，现在从“工具”菜单即可调用此窗口。

## 添加收件人屏幕

“添加收件人”对话框和“搜索用户”对话框已合并为一个对话框，用于搜索及添加用户。

## 会话 ID 和优先级设置

“设置”窗口中“高级”标签上的“当前会话的优先级设置”已删除。现在，状态发生变化时，最终用户可利用一个复选框来调整优先级（缺省情况下启用此复选框）。选中此复选框时，用户可选择“空闲”、“不在”和“请勿打扰”等状态来自动降低会话优先级。

## 图释

（错误 #：6182662）一些新图释未在联机帮助中记录。表 3 列出了这些遗漏的图释及相应的快捷键。

**表 3** Instant Messenger 图释

| 名称   | 快捷字符  |
|------|-------|
| 闹钟   | ((O)) |
| 气球   | 88=   |
| 生日蛋糕 | ~[    |
| 日历   | [#]   |
| 问题成堆 | &]    |
| 小丑   | :O)   |
| 鲜花   | @=    |
| 礼品   | @[    |
| 金星   | (*)   |
| 刀子   | -->>  |
| 救生工具 | o=    |
| 闪电   | \\    |
| 饮料   | )-    |
| 钱    | \$\$  |
| 啤酒杯  | @]    |
| 音乐   | ~~    |
| 老鼠洞  | <O~   |
| 阳光灿烂 | =O=   |

**表 3** Instant Messenger 图释 (续)

| 名称  | 快捷字符 |
|-----|------|
| 电话  | (~)a |
| 小提琴 | ~\~  |

此外，联机帮助中的图释有两个错误：将“开心”图释称为“微笑”，将“睡觉”图释称为“睡眠中”。

### “管理联系人授权”菜单项

选择“工具” | “管理联系人授权”将显示“能看到我的状态的用户”对话框。有关详细信息，请参阅“能看到我的状态的用户”对话框。

### “能看到我的状态的用户”对话框

(错误 #: 6183638) 选择“工具” | “管理联系人授权”可访问此对话框。使用此对话框，最终用户能看到自己的联系人列表中没有但对方联系人列表中有他们姓名的用户列表。例如，如果用户 A 授权用户 B 将用户 A 添加到用户 B 的联系人列表，但却没有将用户 B 添加到自己的联系人列表中，这样，用户 B 将出现在用户 A 的“能看到我的状态的用户”对话框中。在 Instant Messenger 中，用户 B 被称为用户 A 的观察者。使用此对话框中的选项，用户 A 可将用户 B 添加到他们自己的联系人列表，或将自己从用户 B 的联系人列表中删除。

#### ► 在您的联系人列表中添加一位观察者

1. 在 Instant Messenger 中，选择“工具” | “管理联系人授权”。

随即出现“能看到我的状态的用户”对话框。

2. 从列表中选择您要添加的观察者的名称，并单击“添加到联系人列表”。

观察者即被添加到您的联系人列表中，状态为“等待批准”，随后您的授权请求会发送给该观察者。

#### ► 将自己从观察者联系人列表中删除

1. 在 Instant Messenger 中，选择“工具” | “管理联系人授权”。

随即出现“能看到我的状态的用户”对话框。

2. 选择您要从其联系人列表中删除自己的观察者名称，然后单击“拒绝用户访问”。

您的名字即从该观察者的联系人列表中删除了。

### 用户状态监视指示器

联机帮助中指出：您观察某位用户的状态时，Instant Messenger 将在联系人列表中此联系人的名称旁附加一个星号(\*)。在一些平台上，附加的是感叹号(!)而非星号。

### “新用户注册”对话框

如果您将 Instant Messenger 定制为允许新用户注册（如管理指南所述），则“登录”对话框中将添加一个按钮，用户可通过此按钮访问“新用户注册”对话框。联机帮助中没有介绍如何使用此对话框。您可以在 Sun Java System Instant Messaging 管理指南中找到相关说明。

---

## 已知问题和限制

本部分包含发行 Instant Messaging 7 2005Q1 时已知的重要问题。

修补程序的更新版本会定期发行。如果在安装或使用 Sun Java System Instant Messaging 时遇到问题，请联系“Sun 支持”，并询问是否存在此问题的修补程序。或者在 Sun 的网站中查阅相关修补程序，网址为：

<http://sunsolve.sun.com>

表 4 列出已知问题和限制。

**表 4** 已知问题和限制

| ID               | 概述  |
|------------------|---|
| <b>4609599 *</b> | 为了能将字体定制应用于多字节字符，首先需要键入您的文本，然后突出显示此文本并应用字体定制。   |
| <b>4632723</b>   | Mac OS 不执行空闲检测。<br>如果用户离开 Instant Messenger 会话，系统不会自动检测该用户是否已离开。<br>解决方法：<br>Mac OS 用户需要在离开前将其在线状态明确地设置为“离开”。 |
| <b>4806791</b>   | 带有嵌入图像的报警未能正确转示。<br>收件人收到带有嵌入图像的报警时，图像没有居中并且随附文本中给出的字体信息丢失。   |

**表 4** 已知问题和限制 (续)

| ID                 | 概述   |
|--------------------|--|
| 4841572            | <p>无法删除定制状态。</p> <p>解决方法:</p> <p>最不常用的状态最终会被删除。要立即删除一个状态, 请添加 5 个新定制状态, 最早的状态将消失。</p>  |
| 4846542            | <p>在 MAC OS 上, 试图从 Java Web Start 客户机打印时会挂起 Instant Messenger。</p> <p>解决方法:</p> <p>复制消息并将其粘贴到一些其他应用程序中, 然后打印。</p>  |
| 4852719 *          | <p>要在 Mac OS 上使用客户机的拖放功能, 您需要 3 使用 Java 1.4.2 Update 2 (可从 OS X 10.3 中获得)。</p>   |
| 4852882            | <p>如果“日历”服务器警报类型设为 text/xml, 即:</p> <pre data-bbox="429 664 953 687">caldb.serveralarms.contenttype = "text/xml"</pre> <p>Instant Messenger “任务到期提示”报警窗口中的“提示”字段为空。</p> <p>解决方法:</p> <p>将此字段设置为 "text/calendar"。</p> |
| 4858320            | <p>用户没有参加会议的适当权限时, 如果邀请该用户参加会议, 会发生混淆行为。看起来好像您邀请了该用户, 但事实上, 该用户从未收到邀请。</p>   |
| 4860906            | <p>不能使用某些 gb18030 字符创建 conf_room/news。</p> <p>由于会议和新闻 ACL 文件名由 Instant Messenger 提供的名称创建, 所以使用包含藏语或阿拉伯语字符的名称创建 ACL 时将存在问题。</p>   |
| 4871150            | <p>在某些语种下, Instant Messenger 会发生打印错误。</p> <p>解决方法: 将要打印的文本剪切并粘贴到另一个可以执行打印的应用程序。</p>  |
| 4893304, 6190592 * | <p>以附件形式发送的图像文件在文件传输过程中可能损坏。</p>   |
| 4920432 *          | <p>新消息到达时, Instant Messenger 上的滚动条会抽动。</p>   |
| 4922347            | <p>在聊天室内无法辨别完全权限用户与只读用户。如果用户试图将消息发送给具有只读权限的用户, 这可能会造成混乱。只读用户将无法接收该消息。</p>  |
| 4929247            | <p>如果审查方拒绝用户在线访问, 则用户不能发送消息。</p>   |
| 4929295            | <p>当多个“IM 策略”应用于某个用户时, 这些策略可能会互相矛盾。例如, 当“正规”策略和“会议室管理员”策略用于某个用户时, 该用户将无法管理会议室。</p> <p>解决方法:</p> <p>取消选中“管理会议室的能力”复选框, 编辑正规用户策略。这将确保两个策略不会发生冲突。</p>   |

**表 4** 已知问题和限制 (续)

| ID               | 概述  |
|------------------|---|
| 4944558          | <p>“报警”窗口上的“Web 轮询”标签不能正确显示某些网页。这是 Java HTML 渲染器的一个局限性。</p> <p>解决方法：<br/>使用“消息创建”标签而不是使用“Web 轮询”标签发送 URL。</p>   |
| 4960933          | <p>在一些多字节字符的语言环境下，Windows 任务栏菜单标签未能正确显示。菜单功能不受影响。</p>   |
| 4978293          | <p>在 zh_HK 语言环境中，Instant Messenger 显示为英文。此时，无法使用 zh_HK 语言环境功能。</p>  |
| 5004449, 5084745 | <p>在 Linux 上，运行 configure 实用程序时，屏幕上可能会显示警告消息。通常，这些警告消息以下列文本作为开头：</p> <pre data-bbox="351 612 1136 635">WARNING: Cannot parse rpm files by running "/bin/rpm -qp --queryformat</pre> <p>配置仍会按预期正常工作，因为实际上没有发生任何错误。</p>                   |
| 5027934, 6217481 | <p>NOTICE 日志级别已弃用，但仍作为 Instant Messaging 的缺省日志级别安装。要解决此问题，服务器将 NOTICE 视为 INFO，并且通常为 INFO 记录的所有信息也都被记录。</p>  |
| 5032061 *        | <p>在 Solaris 和 Linux 上，通常在网络浏览器上查看的 Instant Messaging 消息的附件（例如 .jpg 文件）打不开。提供给网络浏览器的路径不对。</p>   |
| 5042884          | <p>最终用户能够在搜索结果中查看存档数据；这是存档提供者参数的问题。</p>   |
| 5048455 *        | <p>用户似乎不必先选择会议室或新闻频道就可以直接设置会议室或新闻频道的访问权限，而这容易让用户误解。</p>   |
| 5050973          | <p>新闻消息属性未与新闻消息一起发送。结果，下列客户机功能可能受到影响：</p> <ul data-bbox="351 996 836 1182" style="list-style-type: none"> <li>• 主题未与新闻消息同时显示。</li> <li>• 新闻消息不能换行，以至所有内容都挤在一行。</li> <li>• 新闻消息的格式可能丢失。</li> <li>• 无法发送附件。</li> <li>• 无法发送图像。</li> </ul> |
| 5051299          | <p>在服务器之间的通信中，新闻频道的访问权限可能对最终用户不起作用。例如，访问权限设为 NONE 的用户具有 READ 权限。</p>  |
| 5051369          | <p>在服务器之间的通信中，在其他服务器上订阅了新闻频道的最终用户无法与新闻频道的消息创建者进行聊天。</p>   |
| 5051371          | <p>在服务器之间的通信中，最终用户的访问权限（例如，NONE、READ、WRITE）在会议室中不能正常发挥作用。</p>   |

表 4 已知问题和限制 (续)

| ID      | 概述   |
|---------|--|
| 5065241 | 在 Instant Messenger 没有连接到服务器时，用户可以更改在线状态。断开连接时，对状态的任何修改都不生效。   |
| 5071025 | 如果在 Instant Messenger 中创建一个新联系人组，但是没有给该组指定任何联系人，然后注销并重新登录，则该联系人组不再在联系人列表中出现。<br>解决方法：注销 Instant Messenger 之前，给该组添加联系人。   |
| 5076386 | 最终用户删除活动的隐私配置文件时，服务器将继续应用已删除的活动隐私配置文件，尽管 Instant Messenger 客户机显示此隐私配置文件已删除。<br>解决方法：最终用户删除活动的隐私配置文件时，Instant Messenger 客户机自动激活“都可以看见”隐私配置文件。最终用户需要激活另一个隐私列表，然后重新激活“都可以看见”配置文件。 |
| 5082579 | 断开网络连接后用户仍处于在线状态。  |
| 5087303 | Instant Messenger “登录”对话框不一定会显示最终用户上次成功登录的服务器。此行为与用户名行为不一致，上次成功使用的用户名会自动在“登录”对话框中显示。<br>解决方法：  |
| 5088422 | 客户接受无效证书时，Instant Messenger 不能就这样做的潜在风险给予用户警告。   |
| 5090649 | 使用不强制要求口令字段的服务器不能注册新用户。这是因为即使服务器不要求查看口令字段，Instant Messenger 也会按要求查看口令字段。   |

**表 4** 已知问题和限制 (续)

| ID                          | 概述   |
|-----------------------------|--|
| 5097091 *                   | <p>如果从非空的联系人列表中删除一个文件夹，也会删除此文件夹内的联系人。然而，这样做的话，您也会将您自己从此文件夹中任一联系人的联系人列表中删除。例如，如果：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用户 A 在联系人列表中有一个名为 “ABC” 的文件夹。</li> <li>• ABC 文件夹包含联系人用户 B。</li> <li>• 用户 B 的联系人列表中有用户 A。</li> <li>• 用户 A 删除了文件夹 ABC。</li> </ul> <p>结果如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用户 A 的文件夹 ABC 和联系人用户 B 都从用户 A 的联系人列表中删除。</li> <li>• 用户 A 也从用户 B 的联系人列表中删除。</li> </ul> <p>解决方法：</p> <p>用户 B 需要手动将用户 A 重新添加为联系人。</p> |
| 5097769, 6186250, 6199158 * | <p>Gaim 客户机的多行消息发生格式错误，例如行间断。</p>  |
| 5099172, 6187165 *          | <p>网络浏览器有时不能加载联机帮助或聊天消息传送的 URL。</p> <p>解决方法：对于聊天消息传送的 URL，请复制 URL 然后粘贴到网络浏览器中。对于联机帮助，在网络浏览器中打开 Instant Messenger 主页，单击此主页上的 “联机帮助” 链接。</p>   |
| 5100229 *                   | <p>显示状态栏中的在线图标时，在线状态显示为 “空闲”。</p>  |
| 5102072 *                   | <p>缺省情况下，iim.conf 中不列出任何 “日历” 代理参数。然而，调用后，imadmin 在配置文件中查找 iim_agent.enable 参数，如果没有此参数，imadmin 会当作此参数设为 true（启用）而继续进行。结果，监视器将定期启动 “日历” 代理，即使您已将其从 iim.conf 文件中省略。</p> <p>解决方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将以下行添加到 iim.conf： <pre>iim_agent.enable = "false"</pre> </li> <li>2. 重新启动 Instant Messaging 服务器。</li> </ol>   |
| 5102297 *                   | <p>用户将其状态更改为 “不可见” 然后重新启动 Instant Messenger 时，联系人列表和状态栏之间将出现在线状态不一致问题。</p>   |
| 5104840                     | <p>用户在 “设置” 对话框 “隐私” 标签上所做的更改在进行更改时就进行保存，而不是在用户单击 “确定” 时保存。因此，如果在标签上进行更改后单击 “取消”，此更改仍将保存。</p>  |



表 4 已知问题和限制 (续)

| ID        | 概述  |
|-----------|---|
| 6173592 * | <p>在运行 JDK 1.4.2 的 Windows 机器上，如果网络连接中断而客户机仍在运行，则客户机的 Java 进程可能突然占用系统 90% 或更多的 CPU。此现象仅发生在网络断开连接的情况下，Instant Messaging 服务器关闭时不会发生此现象。</p> <p>解决方法：</p> <p>在运行 Windows 的客户机系统上升级到 JDK 1.5.0。</p>   |
| 6176822 * | <p>有时，通过 Instant Messenger 发送大于 20 KB 的附件可能导致 Java 内存不足的错误。如果发生这种情况，将无法发送附件。</p>  |
| 6178483 * | <p>有时，Instant Messenger 加载聊天窗口时，会丢失一些初始聊天消息。</p>  |
| 6182662   | <p>联机帮助中不包括此版本 Instant Messenger 的新图释。有关这些图释的说明，请参阅表 3。</p>   |
| 6183638   | <p>联机帮助中没有介绍“可看到我的状态的用户”对话框。有关此对话框的说明以及此对话框的相关程序，请参阅“能看到我的状态的用户”对话框。</p>  |
| 6185017 * | <p>如果用户试图创建的会议室名称已存在，则该用户将被添加到现有的会议室，而不是得到该会议室已在使用的警告。</p> <p>解决方法：退出会议，然后为新会议室选择一个新名称。</p>   |
| 6186465   | <p>在 Instant Messenger 中剪切并粘贴文本时，可能添加额外的回车符。</p>  |
| 6189148   | <p>如果您从 Instant Messaging 服务器中的不同主机安装 Sun Java™ System Access Manager，运行完 configure 实用程序后，您需要手动将 imServices 文件从 Instant Messaging 服务器主机复制到 Access Manager 主机。</p> <p>请按以下步骤执行：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="429 973 1296 1057">1. 在 Instant Messaging 服务器主机上查找 imService_*.properties 文件。缺省情况下，Solaris 上这些文件位于 /opt/SUNWiim/lib/ 下，而在 Linux 上，它们在 /opt/sun/im/lib/ 下。</li> <li data-bbox="429 1069 1296 1152">2. 将文件复制到 Sun Java™ System Access Manager 主机上的 locale 目录。缺省情况下，在 Solaris 上，此目录为 /opt/SUNWam/locale，在 Linux 上，此目录为 /opt/sun/identity/locale。</li> </ol> |
| 6189338   | <p>对于英语之外的语言环境，例如日语，会议室的访问权限不能更改为 READ。相反，保存时，该访问权限会更改为 NONE。</p>   |
| 6189343 * | <p>如果会议名称包含多字节字符，您不能将消息发送到会议。</p> <p>解决方法：会议名称使用英语。</p>   |
| 6190366   | <p>将一个用户添加到联系人列表时，Instant Messenger 客户机主窗口中将出现“会议”标签而不是“联系人”标签。</p>   |

表 4 已知问题和限制 (续)

| ID        | 概述  |
|-----------|---|
| 6191122   | <p>有时断开网络连接时，Instant Messenger 会挂起。发生此种情况时，需要终止 Instant Messenger Java 进程：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solaris: 使用 “java” 的 ps(1) 和 grep(1)</li> <li>• Windows: 使用 “任务管理器” 并查找 javaw.exe。</li> <li>• Mac OS: 使用 “强行退出” 对话框。</li> </ul> |
| 6193192 * | <p>无法搜索包含多字节字符的会议名称。<br/>解决方法：会议名称使用英语。</p>   |
| 6194347 * | <p>在 MAC OSX 上，Instant Messenger 将窗口缩放得太小，导致 “输入” 块只能窗口底部的下面。</p>   |
| 6195180   | <p>“新闻” 窗口可能不显示标题和发件人。</p>  |
| 6196432 * | <p>取消 “注册” 对话框时抛出一个异常，并且可能阻止其他 Instant Messenger 功能正常工作。</p>  |
| 6196985 * | <p>缺省情况下不能从聊天窗口发送多行消息。<br/>解决方法：在发送消息之前，按 Ctrl+Enter 而不是 Enter 以输入第二行。</p>  |
| 6197017 * | <p>重启 “日历” 服务器可导致 “日历” 代理发生内存不足错误。</p>  |
| 6198035 * | <p>选择的收件人不在轮询列表中出现。</p>   |
| 6198525   | <p>在会议和新闻频道中，在授予特殊访问权限之前，需要为用户设置缺省访问权限。</p>   |
| 6199568 * | <p>多路复用器停止时不能顺利关闭所有客户机连接。这可能导致在线状态的不一致，例如 Instant Messenger 已断开连接时，状态还显示为在线。</p>  |
| 6199711 * | <p>不能发送单个仅有一个多字节字符的消息。<br/>解决方法：一次发送一个以上的多字节字符。</p>   |
| 6199743 * | <p>如果在聊天窗口中输入日语字符，然后在聊天窗口中再次复制并粘贴这些字符，您将无法在聊天窗口中看见预先编辑的字符串。<br/>解决方法：关闭并重新进入聊天或会议窗口。</p>  |
| 6199908 * | <p>在一些使用多字节字符的语言环境中，不能在 Sun Java™ System Portal Server 的部署中使用 Java Web Start 调用 Instant Messenger。</p>  |
| 6200051   | <p>如果您注销然后再次登录 Instant Messenger，联系人列表中的一些用户在线信息可能丢失。客户机从服务器接收到这些用户的在线信息更新后应自动更新他们的在线信息。但这个更新过程可能需要一段时间。</p>  |

表 4 已知问题和限制 (续)

| ID        | 概述  |
|-----------|---|
| 6201305 * | <p>用户第一次使用 Instant Messenger 发送文件给另一个用户时，文件丢失了。</p> <p>解决方法：再次发送此文件。</p>  |
| 6202608 * | <p>从 IM 6 2004Q2 到 IM 7 2005Q1 的迁移导致一些联系人列表信息丢失。</p>  |
| 6203957 * | <p>在 Linux 上，如果没有安装 openLDAP client RPM，试图运行 ldapmodify 时，imServiceConfigure 可能会失败。</p>   |
| 6204947 * | <p>有时，邀请另一用户参加会议时，会议室中会显示出几个标签。</p>   |
| 6205657   | <p>如果您更改已在会议室的用户的访问权限，必须重启会议室窗口，所作更改才能生效。</p> <p>解决方法：关闭并重启会议室窗口来更新访问权限。</p>  |
| 6206530   | <p>如果您使用的资源文件是法语本地化版本，需要给以下资源文件中的撇号添加换码符：</p> <pre data-bbox="429 644 696 666">codebase/im/fr/index.html</pre> <pre data-bbox="429 687 729 710">codebase/im/fr_FR/index.html</pre> <p>将以下行中的 l'aide 更改为 l\`aide:</p> <pre data-bbox="429 769 1300 819">onmouseover="window.status='Lancer Messenger r l'aide du plug-in Java'; return true"</pre> <pre data-bbox="429 840 1262 890">onfocus="window.status='Lancer Messenger r l'aide du plug-in Java'; return true"</pre> <pre data-bbox="429 911 1286 961">onmouseover="window.status='Lancer les rubriques de l'aide en ligne'; return true"</pre> |
| 6206957 * | <p>如果您重新命名联系人列表中的某个联系人，然后用该联系人原来的名称将他添加到联系人列表中的另一组，则重命名将丢失。</p>   |
| 6208732 * | <p>在安装有 Sun Java™ System Access Manager 的部署中，升级以后您可能接收到配置错误消息，提示您升级进程未能在 /etc/opt/SUNWam 下找到 amconfig.properties。此目录中没有 amconfig.properties 文件，然而升级任务仍然按预期完成。</p>   |
| 6211624   | <p>以日语运行 configure 实用程序时，屏幕上的某些标题被截断。</p> <p>解决方法：扩展窗口以查看所有文本。</p>  |
| 6212843 * | <p>无法读取包含多字节字符的电子邮件报警。主题可以阅读，但是消息正文不可读。</p>   |

**表 4** 已知问题和限制 (续)

| ID               | 概述   |
|------------------|--|
| <b>6213223</b>   | <p>将一条消息发布到新闻频道后不查看即注销，然后此消息好像消失了。此消息实际上还在，只是不可见。</p> <p>解决方法：在退出 <b>Instant Messenger</b> 之前查看发布到新闻频道的消息，或者取消订阅并重新订阅新闻频道。</p>   |
| <b>6213365</b>   | <p>升级后，<b>Instant Messaging</b> 服务无法启动。</p> <p>解决方法：在升级前删除 <b>SUNWiimdv</b> 软件包。</p>   |
| <b>6215113 *</b> | <p>新闻频道管理员收不到发布新消息的通知。</p>   |
| <b>6215222 *</b> | <p>对 LDAP 目录中用户条目所作的更改直到重新验证了高速缓存后才在 <b>Instant Messaging</b> 中反映出来。缺省情况下，这种情况每隔 10 分钟就会发生一次，或者每次启动 <b>Instant Messaging</b> 服务器时都会发生。</p> <p>解决方法：重新启动 <b>Instant Messaging</b> 服务器。</p>  |
| <b>6217627</b>   | <p>在内存不满足要求的机器上，<b>configure</b> 实用程序可以完成 <b>Instant Messaging</b> 的配置，但是会抛出异常。</p> <p>解决方法：安装或运行 <b>configure</b> 实用程序之前，确保您的系统满足最低内存要求。如果仍遇到问题，请运行：</p> <p><b>Solaris:</b> /opt/SUNWiim/lib/imServiceConfigure</p> <p><b>Linux:</b> /opt/sun/im/lib/imServiceConfigure</p> |

\* 表示将在此版本发行后立即在修补程序中进行修改的缺陷。本发行说明的开始部分列出了即将推出的修补程序，供您参考。

---

## 可再分发的文件

Sun Java™ System Instant Messaging 7 2005Q1 不包含任何可再分发的文件。

---

## 如何报告问题并提供反馈

如果使用 Sun Java™ System Instant Messaging 时遇到问题，请使用下列任一方法联系 Sun 用户支持：

- Sun 软件支持的在线服务：  
<http://www.sun.com/supporttraining>

此网站可链接到“知识库”、“在线支持中心”、“产品跟踪”、各种维护程序以及技术支持的联系人号码。

- 随维护合同一起分发的电话号码。

为了尽快尽好地帮助您解决问题，我们需要您在联系我们的技术支持时提供以下信息：

- 问题描述，包括产生问题的场合和该问题对操作的影响
- 机器类型、操作系统版本和产品版本，包括任何修补程序和可能影响问题的其他软件
- 用于再现问题的详细步骤
- 任何错误日志或（主存储器）信息转储

---

## Sun 欢迎您提出建议

Sun 致力于提高其文档的质量，并十分乐意收到您的意见和建议。

要与大家分享您的意见，请到 <http://docs.sun.com>，然后单击“发送意见”。在联机表格中提供文档标题和文件号码。文件号码由七位或九位数字组成，可在书的标题页或文档顶部找到。例如，本文件的标题是《Sun Java™ System Instant Messaging 7 2005Q1 发行说明》，文件号码是 819-1485。提出意见时您还需要在表格中输入文件的英文文件号码和标题。本文件的英文文件号码是 819-0428，文件标题为《Sun Java Enterprise System Instant Messaging 7 2005Q1 Release Notes》。

## 其他 Sun 资源

可在以下 Internet 位置找到有用的 Sun Java™ System 信息:

- Instant Messaging 的文档  
[http://docs.sun.com/coll/InstantMessaging\\_05q1](http://docs.sun.com/coll/InstantMessaging_05q1) 和  
[http://docs.sun.com/coll/InstantMessaging\\_05q1\\_zh](http://docs.sun.com/coll/InstantMessaging_05q1_zh)
- Sun Java™ System 文档  
<http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- Sun Java™ System 咨询和专业服务  
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicesuite.html>
- Sun Java™ System 软件产品和服务  
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java™ System 软件支持服务和知识库  
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun 支持和培训服务  
<http://training.sun.com>
- Sun Java™ System 开发者信息  
<http://developers.sun.com>
- Sun 开发者支持服务  
<http://developers.sun.com/prodtech/support>
- Sun 软件数据表  
<http://www.sun.com/software>

---

版权所有 © 2005 Sun Microsystems, Inc. 保留所有权利。

对于本文档中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

**SUN 专有/机密。**

美国政府权利 - 商业软件。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

其使用应遵守许可证条款。

此发行版本可能包含由第三方开发的内容。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

其他 Sun 资源