



HP Smart Internet Usage

Developer Kit 3.0



- 强大的可延伸性
- 顾客授权
- 高速线路插入证明程序

Smart Internet Usage (SIU) 开发者软件包 3.0 版是一套可以让开发者将 SIU 与一个网络的众多装置、应用程序、服务及对象紧密联系在一起的工具。开发者可以轻松地根据顾客的要求开发和制作商务规则对象。Smart Internet Usage (SIU) 是一个面向下一代网络设计的开放的、可伸缩而且具有延伸性的中间件平台。开发者软件包可以帮助 Smart Internet Usage (SIU) 的顾客和合作伙伴扩展平台以适应不断变化的或特定的需求。

不管您是添加具有新特性的网络装置还是使顾客的商务规则适应网络生成的事件, 开发者软件包都可以帮助您全面地解决网络问题。

以与众不同的记录格式集成网络装置与服务

如果某个装置或服务要记录它的使用数据, SIU Java 的主要对象如封闭器和分析程序能延伸并抓取数据流使之成为一套规范计量事件 (NME)。延伸对象范例及文件可以助您成功。

创建满足您商业需要的商务规则对象

SIU 的规则引擎 (集聚器) 执行的 Java 规则可以被扩展以反映任何配置的具体商务需求。SIU 规则对象在定制在一个 NME 或集聚树上进行的操作过程时提供了灵活性。延伸对象范例及文件可以助您成功。

用 API 和 Java extensions 集成业务支持系统 (BSS) 应用程序

可以延伸 SIU 分布数据库应用程序协议以保证 SIU 和 BSS 应用程序密切集成。也可以呼叫伴有文档的 API 从 SIU 分布数据库读取数据。

用 API 集成操作支持系统 (OSS) 应用程序

伴有文档的 C++ API 和 CORBA IDL 可以读取和写入 SIU 设置参数, 允许与操作及管理应用程序的集成。

对开发者的支持和培训

开发者工具包是 Smart Internet Usage 开发者计划的一部分。(http://communications.hp.com/smartinternet/partners/part_dvplrs.html) 其它的方面如培训课程和开发者帮助支持服务保证开发者能在开发中获得最大的投资回报。

产品组成

开发者工具包 3.0 包括代码、IDLs 以及与 SIU 应用程序集成时需要的帮助文件:

- API 和可扩展 Java 对象的指南
- 在线培训指南
- CORBA IDLs

- 编程范例源代码
- SIU 更新
- 在线 SIU 文件
- 基准测试方法
- 常见问题解答
- 参数和特性描述
- 结构图
- SIU 开发者许可证（两台机器，六台集合器，一万个规范计量事件比率）

如何访问? SIU 开发者软件包被包装成一套带有电子下载的网页。在 SIU 外部网址 http://communications.hp.com/smartinternet/assistance/smartinternet_form.html 填写申请。一旦加入开发者计划，开发者会收到进入 SIU 开发者计划网址口令的电子邮件。

它的价格?

- HP Model Z7510A SIU 开发者助理：开发者许可证及六个支持附件 5000\$
- HP Model Z7517A SIU 开发者助理：1000\$/6 pack
- HP Model Z7533A SIU 开发者助理超值装，3000\$/20 incidents

如何支持我的使用? 开发者可以选择成为 SIU 的 OEM 并得到 HP 的基本支持或选择转售 SIU 并获得 HP 的配置支持。HP SIU 高速线路插入证明计划为您的扩展提供 HP 支持。

环境要求 Smart Internet Usage 是一个全面捆绑解决方案，它要求 Java JDK (1.2.2)。经测试，它可良好的支持 NT (4.0 版)、HPUX (11.0) 和 Solaris(7.0)等操作系统。您可以在任何支持 Java 1.2code generation 的开发环境中使用。推荐硬件：300MHz Pentium,128 MB 内存，4GB 硬盘。

测试工具 SIU 为您提供了一测试源对象，允许您练习构筑您的 SIU 基础结构。

从哪里可以得到更多的信息? 要了解有关 Smart Internet Usage 和 SIU 开发者计划请访问我们的网址：
<http://www.hp.com/smartinternet/>。

中国惠普有限公司

www.hp.com.cn

地址：北京市朝阳区东三环南路 2 号
中国惠普大厦
邮编：100022
电话：(86-10) 65643888
传真：(86-10) 65668202

广州分公司

地址：广州天河北路 233 号
中信广场 67 层 03-07
邮编：510613
电话：(86-20) 86693888
传真：(86-20) 86695887



上海分公司

地址：上海市淮海中路 887 号
永新大厦 10-11 层
邮编：200020
电话：(86-21) 64673888
传真：(86-21) 64747300