

## 开发研究与设计技术

### 一种嵌入式SSL协议栈的设计

罗建超<sup>1</sup>, 俸 皓<sup>2</sup>, 罗 蕾<sup>1</sup>

1. 电子科技大学计算机学院, 成都 610054; 2. 桂林电子工业学院计算机系, 桂林 541004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-8-14 接受日期

**摘要** 随着嵌入式技术的广泛应用, 保障嵌入式应用的通信安全显得越来越必要。然而在嵌入式领域, 以产品形式独立存在的SSL却是空白。该文给出了一种能满足嵌入式安全应用要求的SSL协议栈设计方案, 提出了一种具有通用性的嵌入式网络体系结构模型。

**关键词** [嵌入式应用](#) [SSL协议栈](#) [通信安全](#)

**分类号** [TP309](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [罗建超<sup>1</sup>](#); [俸 皓<sup>2</sup>](#); [罗 蕾<sup>1</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (114KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“嵌入式应用”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [罗建超<sup>1</sup>](#)
  - [俸 皓<sup>2</sup>](#)
  - [罗 蕾<sup>1</sup>](#)