



---

## OCP-IP 发布 PSL 包

2006 年 7 月 11 日俄勒冈州波特兰消息 - 开放内核协议国际合作组织 (OCP-IP) 今日宣布发布 OCP 性能规范语言 (PSL) 包，以帮助验证 IP 块。PSL包是对传统验证方法的补充，使得工程师不再需要进行“最佳猜测”的验证，确保 OCP 接口符合规范，保证验证质量和 IP 块的兼容性。

随着每次设计中 IP 内核数量的持续增加，互联验证变得越来越重要。

虽然有若干种验证语言可以使用，但没有一种语言可以作为广泛接受的标准，而且 VHDL 和 Verilog 监控程序也不节约成本。虽然使用了一些专用方法，但已发现验证质量不合格。很显然需要一种新的验证包。

与其他验证方法不同，PSL 是一种硬件属性，而非验证语言。PSL 是一种带有声明性结构语法的一致、简明、功能强大的属性。语言的规则性使其易于学习，从而可以快速利用和实现。OCP PSL 包包含有 4 个不同的层，从而提供了一个从当前到未来的持久的验证环境。为 OCP-IP 成员提供的 VHDL 和 Verilog 各具特色。

PSL 包的初始化工作已由 Nokia Technology Platforms 部门完成。该包将放在 OCP-IP 社区中，强烈鼓励所有成员将其发现成果在社区中共享。

“OCP拥有强健并不断壮大的基础架构，由众多提供尖端服务和产品的独立领先的公司所支持”，OCP-IP 总裁 Ian Mackintosh 说，“通过我们成员公司提供的支持和所作的贡献，例如 Nokia 提供的 PSL 包，我们能够提供便于利用和实现 OCP 标准的最新工具和服务”。

有关 PSL 包的详细信息，请访问 [www.ocpip.org](http://www.ocpip.org)。

## 关于 OCP-IP

OCP International Partnership Association, Inc. (OCP-IP) 成立于 2001 年，旨在促进和支持开放内核协议 (OCP) 成为完整的插槽标准，以确保快速开发并集成各种互操作性虚拟元件。OCP-IP 的管理督导委员会成员包括：Nokia [NYSE:NOK]、Texas Instruments [NYSE:TXN]、Toshiba Semiconductor Group (包括 Toshiba America TAEC) 和 Sonics。OCP-IP 属于非赢利性组织，旨在提供第一套完全受支持的开放授权核心协议，全面满足系统层集成需求。OCP 促进了 IP 内核的可重复使用性，缩短了 SoC 设计的设计时间，并降低了 SoC 设计的风险和制造成本。VSIA 支持 OCP 插槽，而 OCP-IP 隶属于 VSIA。有关其他背景资料和成员信息，请访问 [www.OCP-IP.org](http://www.OCP-IP.org)。