



3855 SW 153rd Drive
Beaverton, Oregon 97006 USA
Phone: 503-619-0560
Fax: 503-644-6708
email: admin@ocpip.org
www.ocpip.org

2011年5月17日新闻稿

OCP-IP对赞助级会员升级了功能检查以及报告

比弗顿，俄勒冈州—2011年5月17日—开源式内核协议国际联盟（OCP-IP）宣布对赞助级会员发布一套最新的综合型功能检查和报告。符合性检查能排除工程师的“best-guess”验证的可能性，使得某个OCP接口符合规范，确保验证质量以及IP模块的系统级兼容。这套检查支持OCP3.0,并在为下一版本的OCP做扩展，目前已开发到比较成熟的阶段了。

这些检查定义了OCP规范的一系列标准。参数可以定义为“检查一个信号中是否有X”也可以是复杂的时间表达式。如果检查出未违反无功能/形式验证，则逻辑上证明与协议兼容。

符合性检查可通过许多不同的方式来使用。正式的工具可通过检查来确保设计中没有违反规则，验证OCP符合性。他们可以使用同样的检查来控制一个特定规则被打破的次数。功能性验证工具可以使用属性来建立协议检查（在 System Verilog/VHDL/e/SystemC中）。通过使用刺激物在（DUT）测试以及验证进行设计，这样协议检查器就不会有违反警报，OCP兼容也会通过验证。

“OCP-IP致力于提供围绕OCP规范的完整的基础架构，以帮助我们的会员快

速的开始使用OCP” OCP-IP总裁兼主席Ian Mackintosh说：“此外，我们自有的CoreCreator®（包括OCP检查器），OCP Tracker®和OCP Conductor®验证工具，文档检查器，由商业供应商提供的大量产品。而这些工具消除了工程师的‘best-guess’验证需求。”

OCP-IP会员可以通过点击[这里](#)获得免费版的CoreCreator, OCP Tracker, 和OCP Conductor。

关于这些软件的技术信息可参见：<http://www.ocpip.org/datasheets.php>

关于OCP-IP的最新信息，可查看我们的简讯：

<http://www.ocpip.org/newsletters.php>

关于OCP-IP

OCP国际联盟（OCP-IP）成立于2001年，是一家非盈利性企业，致力于促进、支持并提供唯一公开授权的、以核为中心的协议，用于满足包含不同种类的多个核的系统的集成需要。OCP提供一个获得广泛支持的基础架构，可以促进IP核的复用，为SoC设计和电子设计减少设计时间，降低风险和生产成本。了解更多的背景和会员信息，请访问

www.ocpip.org

更多信息，请联系：

Ian Mackintosh, OCP-IP

408-761-5980

ian@ocpip.org

Joe Basques, OCP-IP

512-551-3377

joe@ocpip.org

备注：所有的商标和注册标记的所有权归各自的所有者。