



DCAM平台下的分布式方面构件模型及协同框架的研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-08-01

由于方面化中间件平台DCAM的方面内核实现机制没有提供对分布式环境下方面构件通信的支持，扩展了DCAM中方面内核的方面调用机制，提出了分布式方面构件模型以及分布式环境下方面构件的协同框架。扩展后的DCAM平台不仅保持了原平台对POJO的支持，同时通过对分布式协同框架的引入，使平台在分布式环境下具有更好的可扩展性和容错性，满足了按需计算的需求。最后通过应用实例对DCAM的分布式模型进行了可行性验证并给出了性能分析。

[存档文本](#)