

可控运行时系统：新一代程序设计的核心

程序设计的趋势是越来越高级

- 从C/C++, 到Java/C#, 再到JavaScript, Ruby, etc.
- 程序员只希望关心程序的逻辑：“我希望达到什么目的？”
- 把实现的细节留给系统：“如何达到我得目的？”
 - 这些细节比如：内存的分配和释放，线程的同步和调度，等

这些都依赖于可控的运行时时系统

- 如：JVM, Flash player, 等等
- 核心技术：即时编译优化
- 核心技术：自动内存管理

所属部门：可控运行时优化组, SSG/SSD

