Atitit dsl原理概论attilax总结

# 领域专用语言实战【作者:[美][戈施](http://www.dangdang.com/author/%B8%EA%CA%A9_1" \t "http://detail.dangdang.com/_blank)

第一部分领域专用语言入门

第1章初识DSL

第2章现实中的DSL

第3章DSL驱动的应用程序开发

第二部分实现DSL

第4章内部DSL实现模式

第5章Ruby、Groovy、Clojure语言中的内部DSL设计

第6章Scala语言中的内部DSL设计

6.2迈向Scala DSL的第一步

第7章外部DSL的实现载体

第8章用Scala语法分析器组合子设计外部DSL

8.3.1第一步：执行文法

8.3.2第二步：建立DSL的语义模型

8.3.3第三步：设计Order抽象

8.3.4第四步：通过函数施用组合子生成AST

第三部分DSL开发的未来趋势

1. 展望DSL设计的未来

# 领域特定语言作者:（英）[Martin](http://www.dangdang.com/author/Martin_1" \t "http://detail.dangdang.com/_blank) [Fowler](http://www.dangdang.com/author/Fowler_1" \t "http://detail.dangdang.com/_blank)

第一部分　叙　　述

第1章　入门例子

第2章　使用DSL

第3章　实现DSL

第4章　实现内部DSL

第5章　实现外部DSL

第6章　内部DSL vs 外部DSL

第7章　其他计算模型概述

第8章　代码生成

第9章　语言工作台

第二部分　通 用 主 题

第10章　各种DSL

第11章　语义模型

第12章　符号表

第13章　语境变量

第14章　构造型生成器

第15章　宏

第16章　通知

第三部分　外部DSL主题

第17章　分隔符指导翻译

第18章　语法指导翻译

第19章　BNF

第20章　基于正则表达式表的词法分析器

第21章　递归下降法语法解析器

第22章　解析器组合子

第23章　解析器生成器

第24章　树的构建

第25章　嵌入式语法翻译

第26章　内嵌解释器

第27章　外加代码

第28章　可变分词方式

第29章　嵌套的运算符表达式

第30章　以换行符作为分隔符

第31章　外部DSL拾遗

第四部分　内部DSL主题

第32章　表达式生成器

第33章　函数序列

第34章　嵌套函数

第35章　方法级联

第36章　对象范围

第37章　闭包

第38章　嵌套闭包

第39章　列表的字面构造

第40章　Literal Map

第41章　动态接收

第42章　标注

第43章　解析树操作

第44章　类符号表

第45章　文本润色

第46章　为字面量提供扩展

第五部分　其他计算模型

第47章　适应性模型

第48章　决策表

第49章　依赖网络

第50章　产生式规则系统

第51章　状态机

第六部分　代 码 生 成

第52章　基于转换器的代码生成

第53章　模板化的生成器

第54章　嵌入助手

第55章　基于模型的代码生成

第56章　无视模型的代码生成

第57章　代沟