Atitit 项目高扩展法

目录

[1. 提升语言级别 1](#_Toc7519)

[1.1. 脚本化 dsl化 免编译 2](#_Toc11996)

[1.2. 提升语言级别到4gl 2](#_Toc30540)

[1.3. 语言的代际关系 sql 》script 》java 2](#_Toc10871)

[1.4. 配置化动态化 2](#_Toc8692)

[1.5. 内嵌解释器 表达式解释器等 2](#_Toc9519)

[2. 存储扩展 2](#_Toc18521)

[2.1. Scheme less 2](#_Toc23163)

[2.2. Scheme free模式 多使用nosql josn html半结构化数据 2](#_Toc27302)

[2.3. 服务端脚本 2](#_Toc31267)

[3. 中间层通道化 驱动化 servless模式 2](#_Toc4262)

[4. Cli扩展 udf机制 3](#_Toc12124)

[5. 接口转换器 adapter模式 3](#_Toc22761)

[5.1. 增加隔离layer 3](#_Toc1509)

[6. 去中心化 3](#_Toc4600)

[6.1. 无中心节点组件设计 避免庞大组件出现， 3](#_Toc17627)

[7. 其他的常见扩展模式 4](#_Toc13900)

[7.1. Php使用其他语言写lib 4](#_Toc21854)

[7.2. Cms的插件机制 4](#_Toc10470)

[7.3. 浏览器的插件机制，使用其他语言写插件 4](#_Toc15173)

[7.4. Oracle支持java写sp 4](#_Toc16311)

[7.5. 用lua扩展你的Nginx( 4](#_Toc6246)

[7.6. oa office excel vbs vba com 4](#_Toc21050)

[7.7. 游戏外挂 4](#_Toc14151)

[8. 常用的写扩展的语言 4](#_Toc30192)

[8.1. Lua python xml 4](#_Toc16436)

[8.2. Js php等 4](#_Toc8090)

[9. 需要避免的行动 5](#_Toc5124)

[9.1. 免编译 5](#_Toc22372)

[9.2. 代码生成模式 5](#_Toc25113)

[10. ref 5](#_Toc24424)

# 提升语言级别

## 脚本化 dsl化 免编译

Js sp view trigger udf等

## 提升语言级别到4gl

sql

## 语言的代际关系 sql 》script 》java

## 配置化动态化

## 内嵌解释器 表达式解释器等

Ongl express等

# 存储扩展

## Scheme less

## Scheme free模式 多使用nosql josn html半结构化数据

Mongodb redis mysql json set等

## 服务端脚本

# 中间层通道化 驱动化 servless模式

Dsl （sp） 解释器

# Cli扩展 udf机制

# 接口转换器 adapter模式

## 增加隔离layer

# 去中心化

## 无中心节点组件设计 避免庞大组件出现，

类似于主板一样，接口众多，难依然难以升级

因为一旦升级，就要牵扯到众多接口同时升级。。

# 其他的常见扩展模式

## Php使用其他语言写lib

## Cms的插件机制

## 浏览器的插件机制，使用其他语言写插件

## Oracle支持java写sp

## 用lua扩展你的Nginx(

## oa office excel vbs vba com

## 游戏外挂

# 常用的写扩展的语言

## Lua python xml

## Js php等

# 需要避免的行动

## 免编译

## 代码生成模式

# ref

atitit 高扩展性解决方案 功能扩展法 v2 t66.docx

Atitit 提升开发效率几大策略