Atitit 提升开发效率法 fx t35

Atitit 提升开发效率法---开发方法架构简化法.docx

目录

[1. 主要几个层次上简化开发 2](#_Toc27668)

[1.1. ，开发体系方法使用简单方法 2](#_Toc12552)

[1.2. 开发语言与接口开发上 2](#_Toc5269)

[1.3. ，技术选型使用简单框架模式 2](#_Toc23335)

[1.4. ，测试使用简单模式， 2](#_Toc23155)

[1.5. 部署使用简单 2](#_Toc12152)

[1.6. 扩展性 性能 稳定性方面的简化机制 2](#_Toc5086)

[2. 开发体系方法的改进 3](#_Toc26559)

[2.1. 简化的理念 。无脑原则 3](#_Toc9871)

[2.2. 提升可读性 3](#_Toc16817)

[2.3. 简化层次，双层法 3](#_Toc5320)

[2.4. 简化项目依赖，减少层次。。。 3](#_Toc27772)

[2.5. 专人总结，撰文总结简化体系 3](#_Toc30500)

[2.6. 轻量中型中型三选一简化法 3](#_Toc21456)

[3. 层次简化 3](#_Toc29199)

[4. 类库框架简化 3](#_Toc15357)

[4.1. 分为 最简单 轻量级框架 重型框架，中型 3](#_Toc27617)

[4.2. Pgsql mssql oracle 3](#_Toc26)

[4.3. Mq activemq kafka 3](#_Toc12529)

[4.4. Msa nginx dubbo zuul sprbld 3](#_Toc2647)

[4.5. Jpa mybatis hb 3](#_Toc23833)

[4.6. Timer dbtimer crontab 分布式定时 3](#_Toc8163)

[5. 语言更有表现力dsl 4](#_Toc24196)

[5.1. 业务脚本+dsl sql 4](#_Toc9492)

[5.2. 免编译热部署 4](#_Toc17339)

[5.3. 面向过程vs oo。。同步vs 异步 4](#_Toc25519)

[5.4. 动态类型 map obj等 4](#_Toc22348)

[5.5. 并发模式 多进程 vs 多线程模式 4](#_Toc23940)

[5.6. 热部署 免部署 4](#_Toc13974)

[6. 参数化通用接口 4](#_Toc11533)

[6.1. 简化的设计模式 4](#_Toc29203)

[6.2. 简化调用链，缩短层次和路径 扁平化 4](#_Toc24947)

[7. 技术选型使用简单框架模式 4](#_Toc28909)

[7.1. 语言php脚本看看适当引用 4](#_Toc7902)

[7.2. Pgsql+mongodb取代mysql。。支持持join和json索引 4](#_Toc24674)

[7.3. 大力减少class 5](#_Toc22654)

[7.4. 避免俄罗斯套娃模式 5](#_Toc7714)

[7.5. 测试服务器使用win 5](#_Toc22399)

[7.6. 部署适当使用同步法 5](#_Toc4090)

[7.7. War打包法 5](#_Toc28291)

[7.8. Resin热部署法 5](#_Toc23016)

[8. 性能负载均衡的简化 5](#_Toc26092)

[8.1. Nginx，不使用微服务 5](#_Toc28087)

[8.2. 数据库业务用户分库，读写分离，分区。。 5](#_Toc20353)

[8.3. Cache简化，优先mysqlcache，其次mybatiscache 5](#_Toc2196)

# 主要几个层次上简化开发

## ，开发体系方法使用简单方法

## 开发语言与接口开发上

## ，技术选型使用简单框架模式

## ，测试使用简单模式，

## 部署使用简单

## 扩展性 性能 稳定性方面的简化机制

最起码三种模式，选择最简单的方法

# 开发体系方法的改进

## 简化的理念 。无脑原则

## 提升可读性

## 简化层次，双层法

## 简化项目依赖，减少层次。。。

## 专人总结，撰文总结简化体系

## 轻量中型中型三选一简化法

# 层次简化

# 类库框架简化

## 分为 最简单 轻量级框架 重型框架，中型

## Pgsql mssql oracle

## Mq activemq kafka

## Msa nginx dubbo zuul sprbld

## Jpa mybatis hb

## Timer dbtimer crontab 分布式定时

# 语言更有表现力dsl

## 业务脚本+dsl sql

## 免编译热部署

## 面向过程vs oo。。同步vs 异步

## 动态类型 map obj等

## 并发模式 多进程 vs 多线程模式

## 热部署 免部署

# 参数化通用接口

## 简化的设计模式

## 简化调用链，缩短层次和路径 扁平化

# 技术选型使用简单框架模式

## 语言php脚本看看适当引用

## Pgsql+mongodb取代mysql。。支持持join和json索引

## 大力减少class

## 避免俄罗斯套娃模式

## 测试服务器使用win

## 部署适当使用同步法

## War打包法

## Resin热部署法

# 性能负载均衡的简化

## Nginx，不使用微服务

## 数据库业务用户分库，读写分离，分区。。

## Cache简化，优先mysqlcache，其次mybatiscache

存入redis，sql为key