Atitit usrQC27模块化的规范模块化法 v4 t77

目录

[1. 模块化层级（软件项目 1](#_Toc24721)

[1.1. 子项目》lib程序集》命名空间package机制》类》类文件》方法函数级别》语句 1](#_Toc16313)

[2. 常见的模块化机制与实例 1](#_Toc17417)

[2.1. 文件夹树 1](#_Toc23090)

[2.2. 常见的package模块化机制 命名空间namespace机制 2](#_Toc21785)

[2.3. 前缀式模块化 2](#_Toc30766)

[2.4. 程序集 模块化 2](#_Toc12228)

[3. 模块化原则与最佳实践 2](#_Toc20980)

[3.1. 井字形模块化 2](#_Toc20024)

[3.2. 核心模块gui，数据库，guice，spring 2](#_Toc14302)

[3.3. 优先模块化垂直切分。。 2](#_Toc2763)

[3.4. 自包含原则 2](#_Toc8413)

[3.5. 参考jdk netclr sdk是个模块化好参照 3](#_Toc14027)

[4. 常见模块化问题 3](#_Toc7813)

[4.1. 什么时候需要子项目化 3](#_Toc5368)

[4.2. Package化 3](#_Toc27179)

[4.3. 数据库编程模块化 3](#_Toc15518)

[4.4. 避免只有大规模水平模块化cotrole service doc模块化 3](#_Toc7178)

# 模块化层级（软件项目

## 子项目》lib程序集》命名空间package机制》类》类文件》方法函数级别》语句

# 常见的模块化机制与实例

## 文件夹树

代码树 ast等

## 常见的package模块化机制 命名空间namespace机制

## 前缀式模块化

常见于一些不支持ns的语言或项目

## 程序集 模块化

* 更加容易轻量级部署
* 改进组件间的依赖管理，引入比Jar粒度更大的Module

# 模块化原则与最佳实践

## 井字形模块化

## 核心模块gui，数据库，guice，spring

## 优先模块化垂直切分。。

## 自包含原则

常用的模块划分，参考，java nodejs net sdk 系列。。

## 参考jdk netclr sdk是个模块化好参照

# 常见模块化问题

## 什么时候需要子项目化

减少主题atiplat\_ee体积..凡是外围的依赖jar很大的一律外移动，比如office系列。Spider系列。Poster系列。

依赖于http系列的外衣

## Package化

或者代码很多的，超过20个的，一律外衣，比如wechat等。。

## 数据库编程模块化

使用前缀机制。。不支持命名空间

## 避免只有大规模水平模块化cotrole service doc模块化

先使用垂直模块化划分

JAVA9模块化详解（一）——模块化的定义 - 牛初九 - 博客园.html