Atitit 提升业务逻辑层的开发效率方案----逻辑前移到js 嵌入后端js 嵌入sql 与sp存储过程

[1. 综合使用，取长补短是王道 1](#_Toc489)

[1.1. 前后端分离，逻辑前移到前端js实现 1](#_Toc3850)

[1.2. 对于少部分有安全性要求的 非数据库操作的业务逻辑，可以放入后端js来完成。。 1](#_Toc12539)

[1.3. 对于数据操作型的业务逻辑，嵌入sql 1](#_Toc25561)

[1.4. 对于数据操作型的业务逻辑，如需要更高安全性，可提升到sp存储过程，触发器中。。 2](#_Toc25376)

[1.5. 大量使用sql sp 存储过程与触发器，是个提升开发效率的很好方法 2](#_Toc14297)

# 综合使用，取长补短是王道

一股脑的业务逻辑放入java会带来开发效率的繁琐以低下。。Java是3gl语言。。Script是3.5gl ，sql则是4gl...

尽可能的把业务逻辑分散在代际更高的语言中，这样开发效率更高。。

预计可以把java方面的90%---95%的代码分散到js 和数据库中。可大大提升了开发效率

## 前后端分离，逻辑前移到前端js实现

对于大部分不牵扯安全性的普通类型 业务逻辑，直接迁移到前端来完成。。

## 对于少部分有安全性要求的 非数据库操作的业务逻辑，可以放入后端js来完成。。

后端js目前比较不错就是node.js系列。。

## 对于数据操作型的业务逻辑，嵌入sql

## 对于数据操作型的业务逻辑，如需要更高安全性，可提升到sp存储过程，触发器中。。

## 大量使用sql sp 存储过程与触发器，是个提升开发效率的很好方法