# **团队成员详细资料 - 004**

## **基本信息**

• **編號**: 004

• **姓名**: 谢嘉文

• **職位**: 后端架构师

• **部門**: 技术部

• **任職機構**: 美思科技有限公司

## **教育背景**

• **学历**: 广东信息工程学院计算机与应用专业

• **专业方向**: 分布式系统专家

## **专业经验**

• **总经验**: 9年后端开发和大型项目架构设计经验

• **核心专长**: 后端架构设计、性能优化、高可用高并发系统开发

## **主要成就**

1. 曾担任软件公司技术负责人

2. 主导多方向大型0/1项目架构设计

3. 负责核心功能开发和技术选型

4. 具备丰富的分布式系统设计经验

5. 在高并发、高可用系统架构方面有深厚造诣

## **在项目中的职责范围**

1. **后端架构设计**: 设计整体后端系统架构，确保系统稳定性和可扩展性

2. **性能优化**: 优化系统性能，确保高并发场景下的稳定运行

3. **高可用系统**: 设计和实现高可用、容错的后端服务

4. **数据库设计**: 设计高效的数据库架构和数据存储方案

5. **微服务架构**: 实现微服务架构，提高系统模块化程度

6. **技术指导**: 指导后端开发团队，制定技术规范

## **备注代码认证**

• **S** (從本項目支取薪金): ✓ - 从本项目支取薪金

• **DP** (項目副統籌人): - (非项目副统筹人)

• **SH** (股東): - (非公司股东)

• **D** (董事): - (非公司董事)

• **E** (現任僱員): ✓ - 公司现任雇员

• **AA** (相聯者、相聯人士或好友): - (无相关关联)

• **AS** (供應商關聯): - (无供应商关联)

• **I** (參與其他創新及科技基金項目): - (未参与其他基金项目)

## **技术专长**

1. **编程语言**: Java、Python、Go、Node.js等多语言开发

2. **框架技术**: Spring Boot、Django、Express.js等后端框架

3. **数据库**: MySQL、PostgreSQL、MongoDB、Redis等

4. **消息队列**: RabbitMQ、Apache Kafka、Redis等

5. **微服务**: Docker、Kubernetes、Service Mesh等容器化技术

6. **监控运维**: Prometheus、Grafana、ELK Stack等监控工具

7. **云平台**: AWS、阿里云、腾讯云等云服务

## **关键贡献**

1. 建立稳定可靠的后端服务架构

2. 确保系统能够处理百万级用户并发访问

3. 实现高效的数据处理和存储方案

4. 建立完善的系统监控和运维体系

## **项目重点工作**

1. **核心业务逻辑**: 实现用户、网红、预订等核心业务功能

2. **API接口设计**: 设计RESTful API和GraphQL接口

3. **数据库优化**: 优化数据库查询性能和存储结构

4. **系统集成**: 集成第三方服务和支付系统

5. **安全保障**: 实现系统安全防护和数据加密

## **备注**

• 专注于后端技术架构，承担系统核心职责

• 具备大型项目从0到1的完整开发经验

• 在分布式系统和高并发处理方面有专业优势