

小组总结

RuaSEC III 2020.03.08

本次迭代一项目，我们团队采用持续成功的方式，顺利完成了 OASIS 项目的初步任务。

开发过程中，首要的任务就是确定组名。Rua 这个名字源自 Dota2，`rua rua rua` 是野怪大人马发出来的声音，是 chuan 胖玩老陈的时候，水友带出来的节奏。人马三连踩，`rua rua rua`。

小组分工中，我们采取了前后端2+2的模式。前端工作由许竣博和李林峰负责，两位都有丰富的前端开发经验，为后期前后端对接节省了很多时间。后端工作由蔡明卫和刘涛负责，其中蔡明卫负责数据的持久化及服务器配置与管理的工作，刘涛负责架构搭建。当然，文档工作则由大家共同完成。具体分工可以参考个人总结。

技术路线上，前端使用 Vue 框架，后端采用的是经典的 Spring-Boot 框架，以此为基础搭建了一个 Java Web 应用。我们成功在阿里云服务器上的 CentOS 操作系统中搭建了 JDK 和 Tomcat 环境，并配置了 Jenkins，实现了在代码提交后1小时内自动构建及部署的效果。此外，我们在服务器上安装了 GUI 界面，可通过 Win SCP 工具进行远程访问及控制。总的来讲，尽管迭代一只有短短两周，但我们的收获是巨大的——基于项目学习了一系列前沿技术，同时也掌握若干接近企业水平的工具的运用。

迭代一期间，我们的合作是愉快且顺利的。我们设计了行之有效的小组章程和奖惩制度、每周1次例会的会议制度，每位成员都高度认同团队文化、热情饱满。在迭代一项目中，我们充分进行了结对编程实践，连续突破了一系列关键技术，最终提前完成了工作任务。

靡不有初，鲜克有终。我们将在后续的两次迭代中继续努力，并肩战斗。最后，希望我们的作品能够得到用户的喜爱。