**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2015.10.21

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目组号 | 2 | 迭代名称 | Sprint1 |
| 计划起止日期 | 2015.10.21~2015.11.3 | | |
| 任务及进度安排：  Sprint1的主要任务为讨论项目需求，建立UI原型，部署Kubernetes容器集群，确定项目基本框架并且完成相应的文档。  具体进度安排为：  10/21~10/2 完成需求的确定（与甲方的交流）；  10/25~11/2 撰写立项申请书与需求规约文档，完成面向食客的微信服务号的UI设计，确定项目基本框架，完成Kubernetes集群的搭建与通信；  11/3 进行迭代一总结； | | | |
| 计划递交的工件：   * 立项申请书 * Sprint1迭代计划 * 软件需求规约 * 用例图 * 面向食客的微信服务号的UI原型 * Sprint1迭代总结报告 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  本次迭代的主要风险为需求风险和Kubernetes容器集群部署风险。由于处于项目初期，甲方给予我们的需求并不具体，同时我们的项目成员对于项目涉及的业务范围也不是很了解，因此存在着很大的风险，整个团队可能在对需求理解上与甲方有所偏差，直接导致整个项目偏离正确方向。在后台集群部署方面，由于部署Kubernetes的容器集群需要阅读大量的英文文档，理解容器是如何通过flannel通信的。  该风险的主要解决方案是：  1 我们邀请了甲方来学校与我们进行面对面的交流需求；  2 邀请了美食点评专家以及相关经验人士与给我们的团队梳理项目涉及到的整个业务；  3 我们使用软件界面原型的方式，把我们所理解的需求反馈给甲方，由甲方再提出修改意见；  4 与Kubernetes开发人员进行交流，加深我们对Kubernetes的理解； | | | |
| 每个成员的任务分工：   * 立项申请书 —— 夏亦谦，李菁菁，高策，张坚鑫 * 迭代计划 —— 夏亦谦 * 用例图 —— 高策，张坚鑫 * 界面原型 —— 夏亦谦，李菁菁，高策，张坚鑫 * 软件需求规约 —— 高策，张坚鑫, 李菁菁 * 项目基本框架 —— 夏亦谦，李菁菁，高策，张坚鑫 * 迭代总结 —— 夏亦谦 | | | |