

功能整合迭代评估报告

迭代评估报告（简化版）

评估日期：2023年9月8日

组号	19	项目名称	Cealgull
迭代名称	功能整合迭代	实际起止日期	2023.07.18 - 2023.09.08

任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）			
<div>1. APP完整安装包：完成。</div> <div>2. Peer/CA/Order Docker镜像：完成。</div> <div>3. ChainCode源代码以及部署镜像：完成。</div> <div>4. ChainCode部署服务：完成。</div> <div>5. 部署文档：完成。</div> <div>6. 软件架构文档：完成。</div> <div>7. 软件使用说明书：完成。</div>			

问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）			
<div>1. 由于编写者能力和习惯差异，部分功能相近的代码仍有异质结构。</div> <div>2. 使用gorm作为orm工具时遇到了些许设计失误的问题，导致有时需要临时更改model设定。</div> <div>3. 部分代码对应的单元测试较难编写，部分代码结构有所调整。</div>			

经验和教训：			
<div>1. 使用git flow极大提高了项目开发效率。</div> <div>2. 使用git action有效保证了提交代码的质量。</div> <div>3. 使用新技术需要提前进行充足调研，并构建最小可行产品进行验证。否则会导致后续开发缺乏指导。</div> <div>4. 最好在编写代码的同时同步编写测试，并保证覆盖率。</div>			

