

## 《微服务与云原生开发实训》实训项目说明书

选题方向	任务 5：健康管理平台		
成果类型	微信小程序	选题组名	E 组
实训项目详细说明			
选题说明	<p>本项目要求学生依据软件工程方法,综合应用已学知识,通过微信小程序实现健康数据监测、健康知识库、个性化健康改善建议、健康打卡与挑战及健康社区互动等功能,最终完成健康管理平台微信小程序的开发。</p> <p>本项目以健康管理为应用场景开展设计。通过该项目可帮助学生了解微信小程序开发的过程,掌握小程序中数据流转,培养学生代码编写能力,逻辑处理能力等。</p>		
基本要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、根据选题方向,调研业务服务需求,完成微信小程序项目设计。</li> <li>2、微信小程序服务的名字自拟,禁止使用项目任务方向作为微信小程序名。</li> <li>3、微信小程序服务功能完整。</li> <li>4、需应用至少 1 项微信小程序云开发,推荐应用至少 1 项云服务。</li> </ol>		
文档要求	<p>需要提交的文档:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、概要设计方案</li> <li>2、详细设计方案</li> <li>3、测试报告</li> <li>4、项目使用指南</li> <li>5、项目总结报告</li> <li>6、项目使用指南</li> </ol> <p>提交方式:提交至码云。</p>		
成果要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、原型设计成果,提交至码云。</li> <li>2、项目开发成果,提交至码云。</li> <li>3、项目开发的微信小程序发布体验版。</li> <li>4、项目成果汇报讲解演示视频,提交至课堂派。</li> </ol>		