## **Sevice Computing**

# Principle, Technology and Architecture for building effitive, elastic and solid services on cloud

### 应用容器化

#### 1、概述

将 go 开发的 web 应用容器化。

#### 任务目标

- 1. 使用单台服务器,使用 docker 部署 go web 应用
- 2. 掌握 docker 的简单操作
- 3. 学会使用 dockerfile 构建服务容器
- 4. 学会使用 docker-compose 部署应用

#### 2、项目容器化实践

- 1. 这个是一个团队项目,团队规模不限(建议6人以内)
  - 使用上一次作业 github 组织
  - 将数据库改为 mysql
  - 提供 dockerfile 和 stack.yml 文件
- 2. 项目需要至少提供 3 个容器
  - 前端服务容器(Nodejs)
  - 后端服务容器(Go)
  - 数据库容器(Mysql)
- 3. 提交物
  - 每个小组一个实验报告
  - 。 提交时间,一周

Sevice Computing maintained by pmlpml

本站总访问量次,本站访客数人次,本文总阅读量次

Published with **GitHub Pages**