**一、简介**

本项目在idea中搭建和开发，建立maven父子项目和聚合项目，用于小组的团队协作，后台系统主要是一个web系统，因此本项目整体上是一个web项目。

**二、继承关系**

使用maven关系整个项目，在继承关系中，子项目继承父项目的依赖，将子项目作为父项目的模块，便于依赖的统一管理， 也便于父子项目的统一编译、打包和部署。



图 2-1 项目结构的继承关系

**三、依赖关系**

一个子项目可以依赖其他子项目，从而实现分模块开发。依赖实现在子项目的pom.xml配置文件中以<dependency></denpendency>方式说明，且依赖关系可以传递。

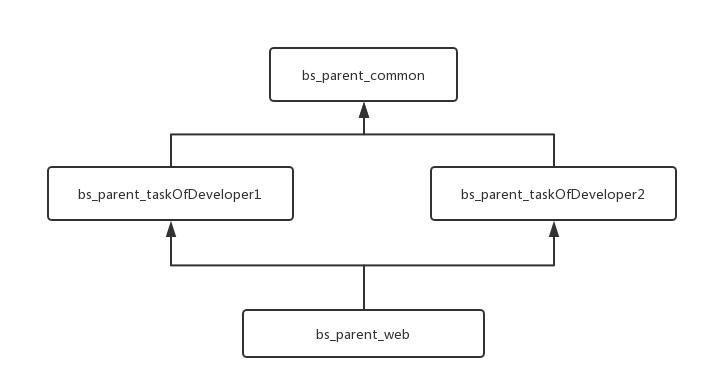


图 3-1 项目结构的依赖关系

由继承关系可知，bs\_parent\_common项目中有bean模块，bs\_parent\_taskOfDeveloper1、taskOfDeveloper1项目中的模块主要是Dao、service，bs\_parent\_web项目中的模块是controller。由web项目的基本依赖关系，controller层依赖service层，service层依赖Dao层，controller、service、Dao均可能用到bean，因此service、Dao层依赖bean，而controller通过依赖传递也实现了对bean的依赖。这就是图中所体现出来的依赖关系。