



南開大學
Nankai University

网络空间安全学院

互联网数据库开发

个人作业 3——开源建站工具初试文档

年级：2022 级

专业：信息安全

学号：2211555

姓名：延嵩

目录

一、 实验要求	2
二、 实验内容	2
(一) 使用 Axure 等软件设计某个页面	2
(二) 选取前后台模板	3
三、 总结	4

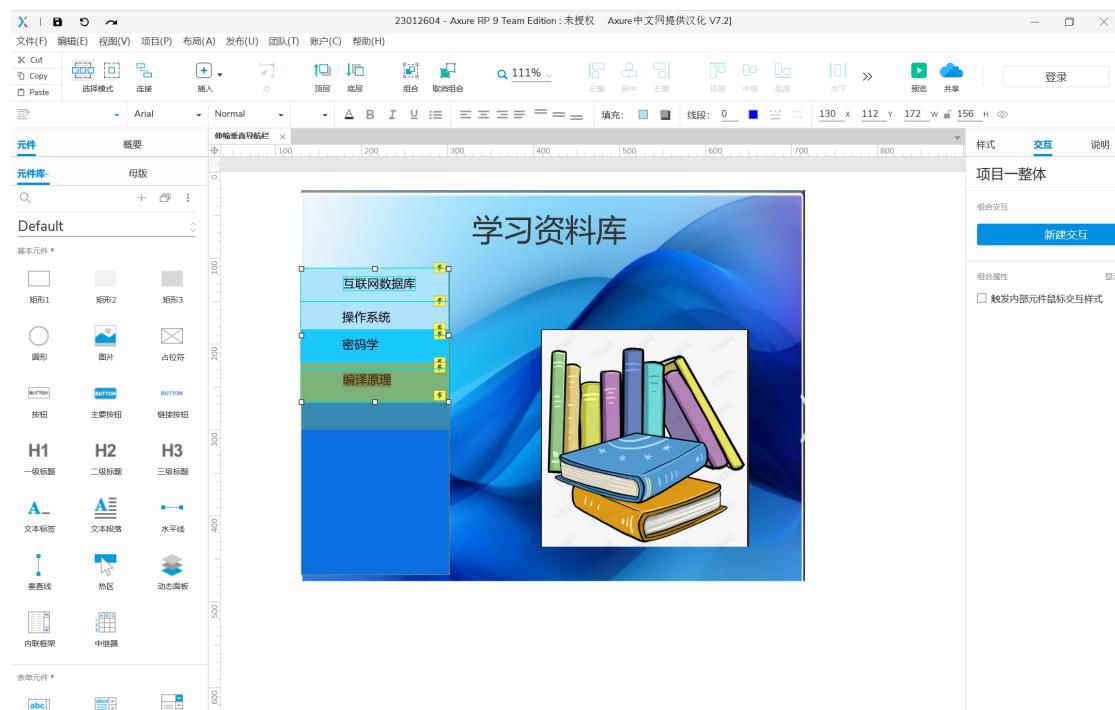
一、实验要求

1. 使用 Axure 等软件设计某个页面
2. 为团队选取一个前台及后台模板

二、实验内容

(一) 使用 Axure 等软件设计某个页面

1. 我在 Axure 中设计了一个学习资料库的页面，提供多门课程的学习资料



2. 在其中每个项目下添加了单击式交互功能



3. 最终页面实现效果如下，点开具体课程即可看到其内部包含哪些学习资料模块

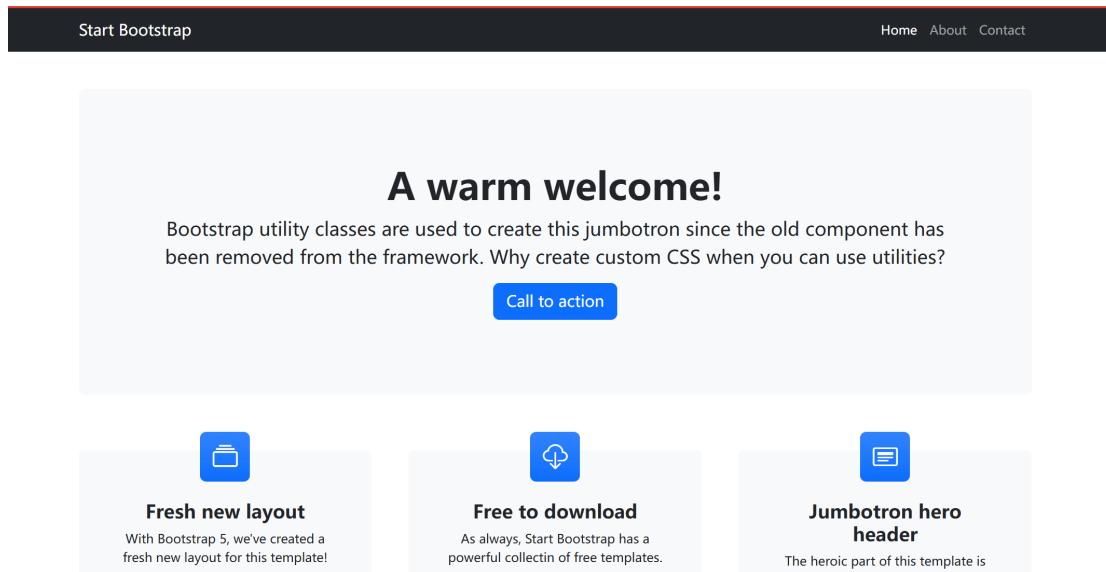


(二) 选取前后台模板

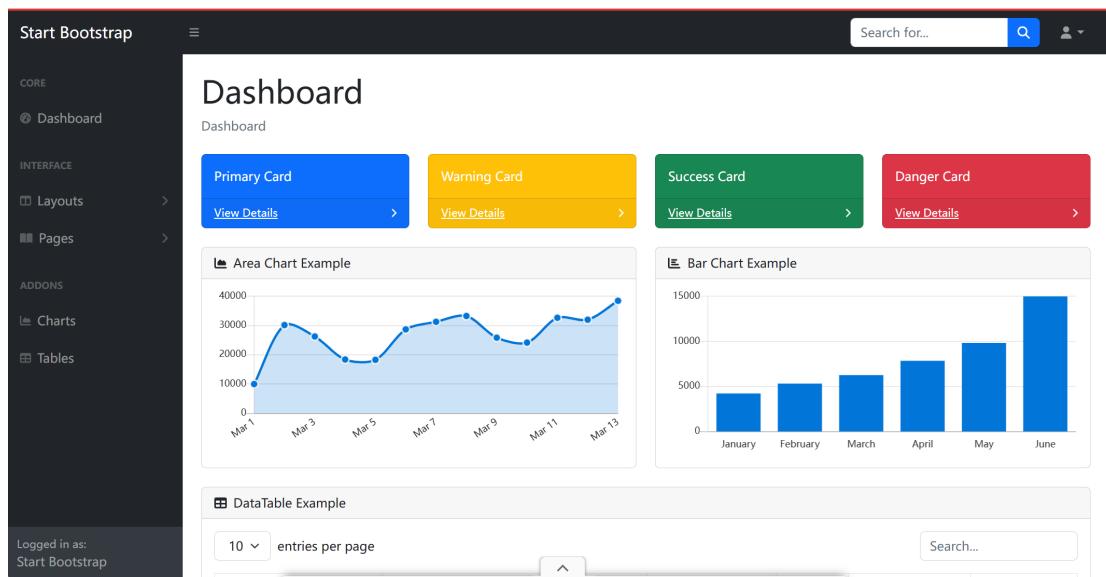
1. 前台模板我选择了 Heroic Features，其标题醒目，更容易吸引用户

该模板在 <https://startbootstrap.com/template/heroic-features> 可获取, Start Bootstrap 是

一个免费且资源丰富的模板库，汇集了大量基于 Bootstrap 框架的前台展示页与后台管理页模板，开发者可一键下载，大幅节省 UI 搭建时间。



2. 后台模板我选择了 SB Admin <https://startbootstrap.com/template/sb-admin>



SB Admin 以 Flexbox 响应式布局、可编译 SCSS 变量及折叠菜单等特性，为后台系统提供了开箱即用的交互组件与页面集合；其内置的 Chart.js、DataTables 插件与登录、404 等模板，可显著缩减 UI 搭建周期，使开发资源专注于核心业务实现，故择其作为我们组的后台框架。

三、总结

本次实验让我掌握了 Axure 等原型工具，能够独立完成界面布局与交互设计。借助模板拆解，我进一步厘清了现代前后端协作流程，为后续真实项目开发搭好了“脚手架”。理论动手并

行，不仅锻炼了我的设计思维与工具技巧，也提升了团队资源整合效率，为我们小组大作业的交付铺平了道路。