



互联网数据库开发所有作业

作业

计算机学院&网络空间安全学院 乜鹏

<https://dbis.nankai.edu.cn/2019/0417/c12139a128118/page.htm>



个人作业1——Web前端初探



1. 针对任意网页，调研其不同方式请求，
至少包括get、post请求，写出或截图其请求及相应数据包
2. 针对任意网页，使用Jquery，能够出发某一事件，
写出至少三条语句，截图响应前后不同的状态
3. 完成一个浏览器插件，功能不限，文档中写明功能及代码

4. 提交文档（最后和大作业一起交）
文档命名方式：作业1(学号1_姓名)
eg: 作业1(0912635_乜鹏).zip (包括文档+插件压缩包)

摄影: 张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



个人作业2——Web前端设计



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
3. 提交文档（最后和大作业一起交）
文档命名方式：作业2(学号_姓名)
eg: 作业2(0912635_七鹏).zip

摄影: 张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



个人作业3——开源建站工具初试文档



1. 自行安装WordPress并随意安装模块、设计布局

2. 记录安装步骤及最终页面

3. 提交文档（最后和大作业一起交）

文档命名方式：作业3(学号_姓名)

eg: 作业3(0912635_乜鹏).zip

摄影: 张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



主题：新冠肺炎

<https://github.com/BlankerL/DXY-COVID-19-Crawler>

1. 给自己的队伍起一个名字

2. 讨论制作一个团队主页，包含前后台功能

前台：团队及个人的展示、留言等

后台：团队及个人信息的编辑、信息的发布等

数据库表数量>10张表，有动态图形展示加分

摄影：张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



3. 指定团队合作工具：

代码版本控制：SVN、Git等

项目管理工具：Tower、Trello等

4. 提交需求文档（最后和大作业一起交）

文档命名方式：队名_需求文档(学号1_学号2_学号3)

eg: DBIS实验室_需求文档(0912635_0912734).pdf

摄影：张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



课程设计——设计文档



1. 设计本次课程设计的数据库，模块图、流程图等

设计文档中描述数据库字典以及上述设计图。

2. 提交设计文档（最后和大作业一起交）

文档命名方式：队名_设计文档(学号1_学号2_学号3)

eg: DBIS实验室_设计文档(0912635_0912734).pdf

摄影: 张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



课程设计——编码要求



1. 编码及格式要求：

- (1) 统一命名规范
- (2) 每个php文件，加注释头
- (3) 数据库抽取sql文件，放在/data/install.sql
- (4) 所有提交团队作业均放在/data/team/文件夹下
- (5) 所有个人作业均放在/data/personal/文件夹下
- (6) 项目页面提供团队及个人作业的下载链接

2. 每个组员至少编写MVC

三层各一个文件

```
<?php  
  
/*  
 * Team: DBIS,NKU  
 * Coding by niepeng 015096, 20170703  
 * This is the main layout of frontend web.  
 */  
  
/* @var $this \yii\web\View */  
/* @var $content string */  
  
use frontend\assets\AppAsset;  
use yii\helpers\Html;  
use yii\helpers\Url;  
use yii\bootstrap\Nav;  
use yii\bootstrap\NavBar;
```

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY

摄影：张创勋 吕军



课程设计——实现文档



南开大学
Nankai University

<https://github.com/BlankerL/DXY-COVID-19-Crawler>

1. 实现文档：说明实现过程及结果，可以包括但不限于：

任务分工过程（例如Tower截图），Git提交记录，
主要代码及目录展示。

2. 提交实现文档（最后和大作业一起交）

文档命名方式：队名_实现文档(学号1_学号2_学号3)
eg: DBIS实验室_实现文档(0912635_0912734).pdf

摄影：张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



课程设计——用户手册



1. 用户手册：自定义

2. 提交实现文档（最后和大作业一起交）

文档命名方式：队名_用户手册(学号1_学号2_学号3)

eg: DBIS实验室_用户手册(0912635_0912734).pdf

摄影: 张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



课程设计——部署文档



1. 项目部署文档：自定义，写清楚部署还原流程

注：若有一键部署功能，可加分

(网页部署或者批处理文件)

2. 提交项目部署文档（最后和大作业一起交）

文档命名方式：队名_部署文档(学号1_学号2_学号3)

eg: DBIS实验室_部署文档(0912635_0912734).pdf

摄影：张创勋、吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



课程设计——项目展示PPT



1. 项目展示PPT：自定义，一定要包括小组分工：

组长、组员对数据表设计、代码（具体可为模块或者代码文件）、文档的分工及工作量分配等

注：组长有项目团队加成分数

若团队整体好，团队加成分数为正

若团队整体不好，团队加成分数为负

2. 提交项目展示（最后和大作业一起交）

文档命名方式：队名_项目展示(学号1_学号2_学号3)

eg: DBIS实验室_项目展示(0912635_0912734).pdf/ppt

摄影：张创勋 吕军

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY



课程设计——录屏讲解



1. 录制视频：包括部署项目过程，每个网页的讲解以及PPT讲解。时长5-15分钟。

格式：mp4、avi、rmvb

2. 提交项目展示（最后和大作业一起交）

文档命名方式：队名_录屏讲解(学号1_学号2_学号3)

eg: DBIS实验室_项目展示(0912635_0912734).pdf/ppt

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY

摄影：张创勋 吕军



课程设计——作业列表



1.个人作业1——Web前端初探

2.个人作业2——Web前端设计

3.个人作业3——开源建站工具初试文档

1.团队作业1——需求文档

2.团队作业2——设计文档

3.团队作业3——实现文档

4.团队作业4——用户手册

5.团队作业5——部署文档

6.团队作业6——项目展示PPT

7.团队作业7——录屏讲解

代码包括所有所有作业于【6月14日】发送至nkdbis_homework@163.com

允公允能 日新月异

NANKAI UNIVERSITY

摄影：张创勋 吕军