# **北京信息科技大学课程报告（2019）**

报告题目：开源项目建设发布

课程名称：开源软件开发

任课教师：李宁

团队队长：张京宇

## **团队成员**

张京宇 2018011140 计算机大类 计类1801

武文斌 201801113？ 计算机大类 计类1801

关珂珂 2018011144 计算机大类 计类1802

王夏 2018011147 计算机大类 计类1802

周雪 2018011150 计算机大类 计类1802

闵思媛 2018011145 计算机大类 计类1802

兰竹 2018011301 计算机大类 计类1807

郑娜瑛 2018011394 计算机大类 计类1810

## **报告要求**

建立一个开源软件项目，并在项目托管平台Github上发布。

报告内容包括以下方面:

\*项目名称

\*项目描述

\*项目许可证

\*项目人员和分工

\*项目开发流程

\*代码库，网站，Wiki，邮件列表，缺陷追踪系统，文档编制

\*项目计划（版本、用户、推广)

\*其他

报告篇幅为1000字左右。格式清晰完整，标点正确，无错别字。

## **项目计划**

以下各项均为必填

项目名称

中文名：计忆论坛

英文名：ComBBS

项目描述

本项目是一个基于Discuz！的开源论坛，建设初衷是为了服务计算机学院全体师生。其名字“计忆论坛”来源于计算机学院的官方微信公众号“计忆传媒”，寓意是承载计算机学院记忆的地方。“计忆论坛”以Discuz!X3.4开源论坛为基础，经过界面设计美化、功能更新开发，现处于内部测试阶段。

许可证（以及为什么选择这个许可证）

人员（仅需姓名）和分工

**张京宇**

设计制作论坛图标

参与设计论坛布局

参与部署论坛到云服务器

修改实现论坛整体布局

制作论坛APP for Android

网站整体测试

**武文斌**

参与设计论坛布局

参与部署论坛到云服务器

修改网页、站点信息

修改会员注册机制及访问控制

网站整体测试

**关珂珂**

参与设计论坛布局

添加内部门户、群组、记录、留言板功能

修改恶意用户处罚机制

网站整体测试

**王夏**

参与设计论坛布局

修改主题评价机制

修改积分奖励机制

网站整体测试

**周雪**

参与设计论坛布局

修改个人信息栏目

修改用户组头衔名称

网站整体测试

**闵思媛**

参与设计论坛布局

修改防灌水基本设置

修改验证码启用机制

网站整体测试

**兰竹**

参与设计论坛图标

参与设计论坛布局

修改勋章的管理和颁发机制

网站整体测试

**郑娜瑛**

参与设计论坛图标

参与设计论坛布局

修改实现论坛模块化布局

网站整体测试

开发流程（构思，编写，调试，发布等过程）

项目信息（给出各项所用的平台、软件及地址）

代码库

网站

Wiki

邮件列表

缺陷追踪系统

文档

项目计划（版本、用户、推广)

## **项目文档**

INSTALL

配置、编译和安装该项目的说明信息，请在此填写，并填写到代码仓库中的对应文件。

FAQ

关于本项目的纯文本格式的常见问题解答，请在此填写，并填写到代码仓库中的对应文件。

NEWS

本项目最近的一些新闻和进展状况。

无需在此填写，如有内容填写到代码仓库中。（必须有此文件）

TAGS

无需在此填写，如有内容填写到代码仓库中。（必须有此文件）

CREDITS

本项目所有贡献者的列表。

无需在此填写，如有内容填写到代码仓库中。（必须有此文件）

HISTORY

本项目的历史发展演变记录。

无需在此填写，如有内容填写到代码仓库中。（必须有此文件）

COPYING

指出本项目采用的许可证条款(通常采用GNU GPL) 。

无需在此填写，如有内容填写到代码仓库中。（必须有此文件）

LICENS

本项目的许可证条款文件。

无需在此填写，内容填写到代码仓库中。（必须有此文件及文件内容）

MANIFEST

本项目的所有文件列表。

无需在此填写，内容填写到代码仓库中。（必须有此文件及文件内容）

## **项目开发**

选择一个熟悉的语言开发项目。参考课堂派上提供的范例。

遵守课程讲义中的注意点：

* 按规则命名事物
* 注重编码风格
* 选好工具、语言和平台
* 写好文档
* 做好发布前的准备

本部分无需填写。代码直接提交到代码仓库。

## **项目发布**

注册Github账号。

建立Github代码仓库。

将项目代码发布到Github。

发布项目文档到Github。建议使用Markdown格式。

请体现项目成员的协作到Github上。

参考教程：

知乎 怎样使用 GitHub？

<https://www.zhihu.com/question/20070065>

git - 简明指南

<http://rogerdudler.github.io/git-guide/index.zh.html>

使用ReadtheDocs托管文档（可选）

<https://www.xncoding.com/2017/01/22/fullstack/readthedoc.html>

请在以下填写你发布后的github项目地址（必须）及ReadtheDocs地址（非必须），项目必须为公开项目。

Github

## **参考文献**

请列出本报告参考的资料来源。