

软工III - 项目规范文档

有关Gitlab使用遇到问题和困难可前往Moodle讨论区中Gitlab答疑专用帖进行提问与交流。

1. 项目代码托管平台

(1) 项目代码托管使用专用Gitlab:

- Gitlab平台地址（需内网/VPN访问）：`http://172.29.4.49/`

Git使用可参考文档：<https://git-scm.com/doc>

(2) 用户账号:

- 进入Gitlab自行注册，注册时用户名（Username）应为自己的学生学号，名（First name）、姓（Last name）应为自己的真实中文姓名；

2. 团队开发

(1) 组织形式:

- 项目开发以组队形式进行，由团队由学生自行组织形成；

(2) Group命名规范:

- 团队开发以Gitlab-Group形式进行，由队长进行创建，Group命名使用如下规范：`队长学号_GroupName`
- Group描述内容为团队成员信息，格式为 `姓名-学号`，举例如下：

```
# 开头为队长信息
191250001-张三 191250002-李四 191250003-王五
```

3. 项目结构

(1) 项目规划

- 团队项目开发必须存放在团队所属Group下
- 每个团队Group下，应有2~3个Project，分别用于存放代码和文档（**文档单独搭创建项目存放**），如果是前后端分离开发则为3个项目，否则为两个项目；

(2) 项目命名与结构规范:

- **所有项目需为private项目**
- 前后端分离开发：
 - 前端项目命名为：`Frontend-ProjectName`，ProjectName可自定义，**必须以Frontend开头**
 - 后端项目命名为：`Backend-ProjectName`，ProjectName可自定义，**必须以Backend开头，后端项目结构必须为maven项目**
- 单项目开发：
 - 项目命名可自定义或按照教师要求命名
 - **项目结构必须为maven项目**
- 文档：
 - 文档须单独创建项目进行托管，项目命名为 `Deve1opDocs`
 - 项目结构：项目根目录下需要包含4个子目录，分别为

- `Iteration_1`，用于存放迭代1的软件过程文档
- `Iteration_2`，用于存放迭代2的软件过程文档
- `Iteration_3`，用于存放迭代3的软件过程文档
- `Discussion_Log`，用于存放小组讨论记录
- 文档规范：迭代1-3中均应包含如下文档，应当保持命名一致，以word/pdf形式提交
 - 项目启动文档
 - 需求规格说明书
 - 测试文档
 - 项目设计文档
 - 计划文档
- 讨论记录规范：迭代开发过程中的讨论记录应提交存储在 `DevelopDocs/Discussion_Log` 目录下，以word/pdf形式提交，每次讨论均应形成单独一份文档，以日期为命名，如：
 - 2022-03-01.docx
 - 2022-03-15.docx
 -

请勿将多次讨论并入同一份文档中

举例：小组总体开发项目目录结构应当如下：

Group-Project

161000001_DIORSPO > Details

1

161000001_DIORSPO

Group 命名：队长学号_队伍名称

🔔 ▼

New project ▼

Group ID: 15

161000001_张三 161000002_李四 161000003_王五 161000004_钱六

Subgroups and projects
[Shared projects](#)
[Archived projects](#)

Search by name


Last created ▼


🔖	D	DevelopDocs	文档项目	★ 0 🔒 2 minutes ago
🔖	B	Backend-WebTest	后端项目，项目结构为 maven 项目	★ 0 🔒 2 minutes ago
🔖	F	Frontend-WebTest	前端项目	★ 0 🔒 3 minutes ago


文档项目结构


名称

▼ Discussion_Log

 2020-03-01.docx

 2020-03-11.docx


 2020-04-10.docx


 2020-04-22.docx


▼ Iteration_1

 测试文档.docx


 计划文档.docx

 项目启动文档.docx


 项目设计文档.docx


 需求规格说明书.docx

▼ Iteration_2

 测试文档.docx

 计划文档.docx

 项目启动文档.docx


 项目设计文档.docx


 需求规格说明书.docx


▼ Iteration_3

 测试文档.docx

 计划文档.docx

 项目启动文档.docx

 项目设计文档.docx

 需求规格说明书.docx