

## 软工III - 项目规范文档

有关Gitlab使用遇到问题和困难可前往**教学立方**讨论区中[Gitlab答疑专用帖](#)进行提问，或发送邮件联系助教薛晓波(xuexb@smail.nju.edu.cn)进行答疑。提问或发邮件前请前往讨论区查看是否已有相关问答，避免重复提问。

### 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: <http://212.129.149.40/>

Git使用请参考教程: <https://www.liaoxuefeng.com/wiki/896043488029600>

#### (2) 用户账号:

- 已根据选课学号自动生成学生使用账号，禁用自行注册；
- 初始账号用户名与密码均为**学号**；

### 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  
161250001-张三 161250002-李四 161250003-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:

- 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DevelopDocs
  - 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：
    - 2020-03-01.docx
    - 2020-03-15.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 ID: 15

Group 命名：队长学号\_队伍名称

New project

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

Subgroups and projects

Shared projects

Archived projects

Search by name

Last created

DevelopDocs

文档项目

0

2 minutes ago

Backend-WebTest

后端项目，项目结构为 maven 项目

0

2 minutes ago




















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