

Lab01实验报告

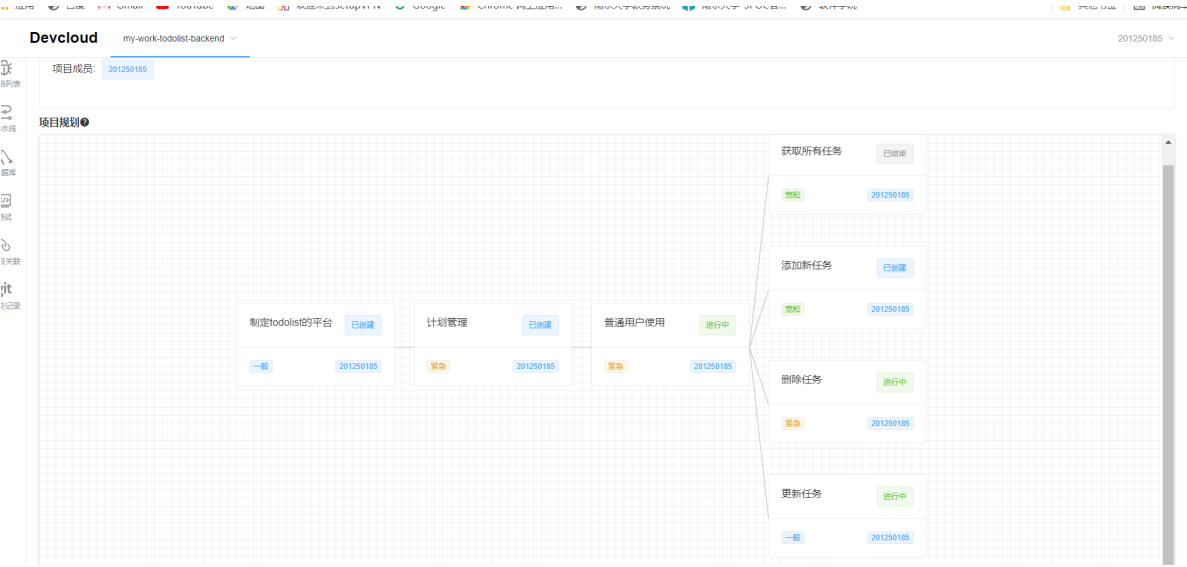
22.02.28 熊丘桓

项目分工

考虑到本次实验难度较低，每个小组成员都自行新建项目并完成了实验，熟悉实验平台。

成员姓名	成员学号	工作内容
熊丘桓	201250172	全部
蔡之恒	201250127	全部
王福森	201250185	全部
孙立帆	201250181	全部

需求树



任务列表

ID	所属项目ID	优先级	名称	负责人	预期耗时(人日)	开始时间	结束时间	状态
2727	936	宽松	获取所有任务	no one	1	2022/02/27 20:53:02		已创建
2728	936	宽松	添加新任务	no one	1	2022/02/27 20:53:04		已创建
2729	936	紧急	删除任务	no one	1	2022/02/27 20:53:05		已创建
2730	936	一般	更新任务	no one	1	2022/02/27 20:53:06		已创建

缺陷列表

项目规划

任务列表

缺陷列表

流水线

数据库

测试

项目关联

git提交记录

Devcloud

my-todo-list-backend

201250127

清除过滤

新建

ID	所属项目ID	优先级	名称	负责人	预期耗时(天)	开始时间	结束时间	状态
226	936	紧急	点击更改任务状态无效	201250127	1	2022/02/27 20:58:59		已创建
227	936	一般	增加新任务的title为空时不报错	201250127	1	2022/02/27 20:59:46		已创建

前端流水线部署成功日志

历史执行结果详情

×

```
Step 1/10 : FROM node:10-alpine as builder
--> aa67ba258e18
Step 2/10 : WORKDIR /code
--> Using cache
--> cdf04f31a3ea
Step 3/10 : RUN yarn config set registry https://registry.npm.taobao.org/
--> Using cache
--> c4e3353f2f24
Step 4/10 : ADD package.json /code
--> Using cache
--> 78d7ad7d0cd0
Step 5/10 : RUN yarn install
--> Using cache
--> 4693e9967854
Step 6/10 : ADD . /code
--> b55975c297a7
Step 7/10 : RUN yarn build
--> Running in 982a4d1002b9
yarn run vl.22.5
$ vue-cli-service build

[91m- Building for production...
[0m WARNING Compiled with 1 warning2:50:01 PM

Module Warning (from ./node_modules/eslint-loader/index.js):

/code/src/App.vue
 29:7  warning  Unexpected console statement  no-console

* 1 problem (0 errors, 1 warning)

You may use special comments to disable some warnings.
Use // eslint-disable-next-line to ignore the next line.
Use /* eslint-disable */ to ignore all warnings in a file.
File      Size      Gzipped
dist/js/chunk-vendors.bc926faf.js  160.08 KiB  56.99 KiB
dist/js/app.0d425403.js           9.53 KiB   3.37 KiB
dist/js/about.26178eec.js         0.38 KiB   0.29 KiB
dist/css/app.d61a6bc7.css         1.67 KiB   0.65 KiB

Images and other types of assets omitted.

DONE Build complete. The dist directory is ready to be deployed.
INFO Check out deployment instructions at https://cli.vuejs.org/guide/deployment.html

Done in 10.27s.
Removing intermediate container 982a4d1002b9
--> 31f5a80c02f4
Step 8/10 : FROM nginx:1.19-alpine
--> e5dcd7aa4b5e
Step 9/10 : COPY --from=builder /code/nginx.conf /etc/nginx/conf.d/nginx.conf
--> 81763268e58f
Step 10/10 : COPY --from=builder /code/dist/ /var/www/html/dist/Success: 镜像构建成功, 已推送进仓库
Success: K8s Namespace创建成功: [namespace: my-todo-list-frontend-937, deployName: frontend]
Success: K8s limit range创建成功: [namespace: my-todo-list-frontend-937, deployName: frontend]
Success: K8s Service创建成功: [namespace: my-todo-list-frontend-937, deployName: frontend]
Success: K8s Ingress创建成功
```

刷新

后端流水线部署成功日志



刷新

数据库初始化执行结果

Devcloudmy-todo-list-backend201250127

实例mysql用户名root密码数据库请输入数据库名

SQL

CREATE TABLE `task` (
 `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `title` varchar(255) NOT NULL,
 `is_completed` int(11) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8;

执行

当前执行记录

5

SQL

CREATE DATABASE `todolist`;
USE `todolist`;
DROP TABLE IF EXISTS `task`;
CREATE TABLE `task` (
 `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `title` varchar(255) NOT NULL,
 `is_completed` int(11) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8;

结果

Success
Affected :[1, 0, 0, 0]

数据表初始化执行结果

Devcloudmy-todo-list-backend201250127

实例mysql用户名root密码数据库请输入数据库名

SQL

show tables

执行

当前执行记录

5

SQL

show tables

结果

Success

3

task

数据初始化执行结果

Devcloudmy-todo-list-backend201250127

实例mysql用户名root密码数据库todolist

SQL

select * from task;

执行

当前执行记录

5

SQL

select * from task;

结果

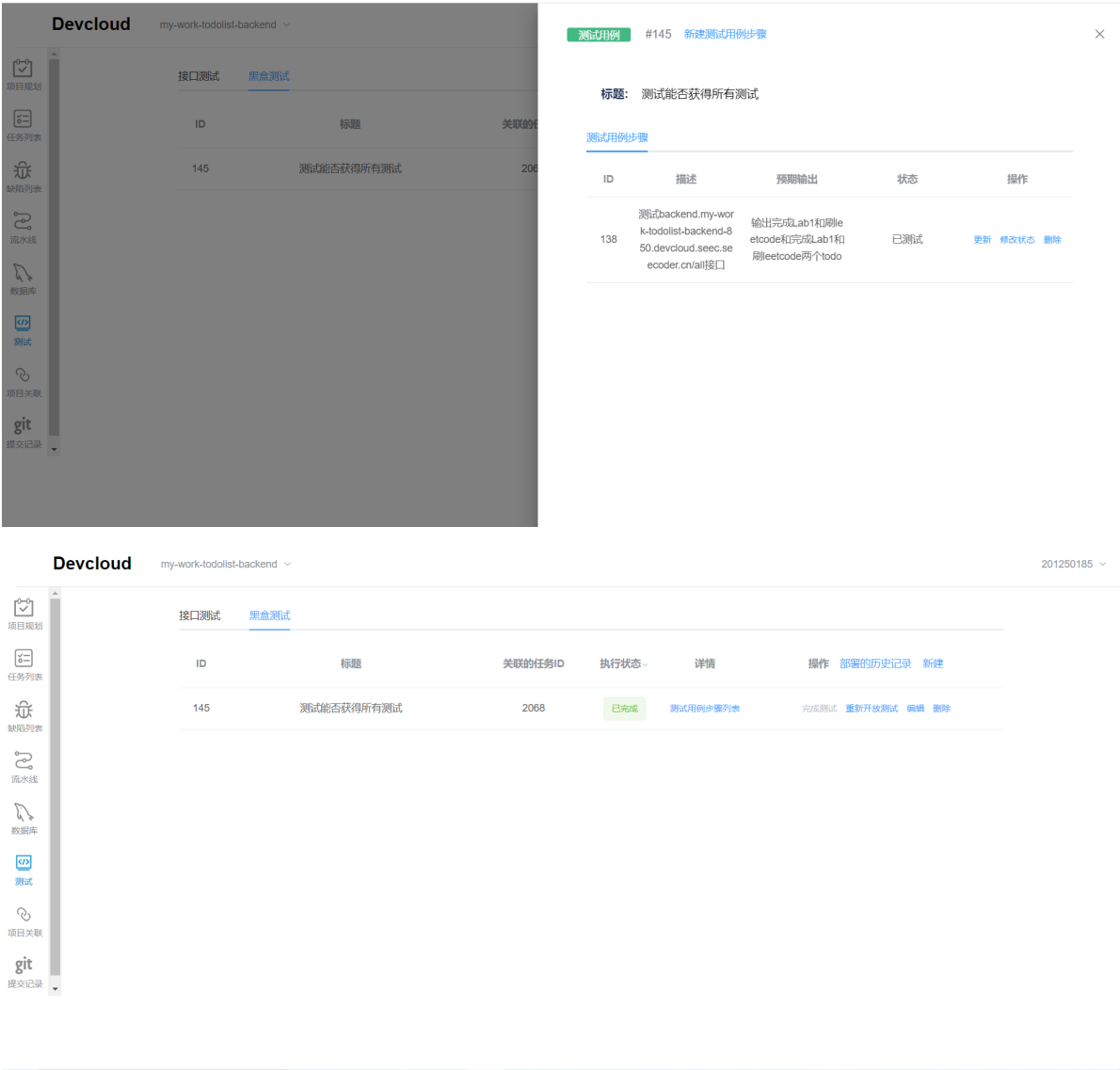
Success

1

1	完成Lab1	0
2	刷leetcode	0

黑盒测试

Page 4



前端bug修复



后端bug修复

```
taskMapper.insert(taskP0);  
}  
  
@Override  
public void delete(Integer id) { taskMapper.deleteById(id); }  
  
@Override  
public void update(Integer id, Integer isCompleted) {  
    taskMapper.updateById(id, isCompleted == 0?1:0);  
}  
}
```