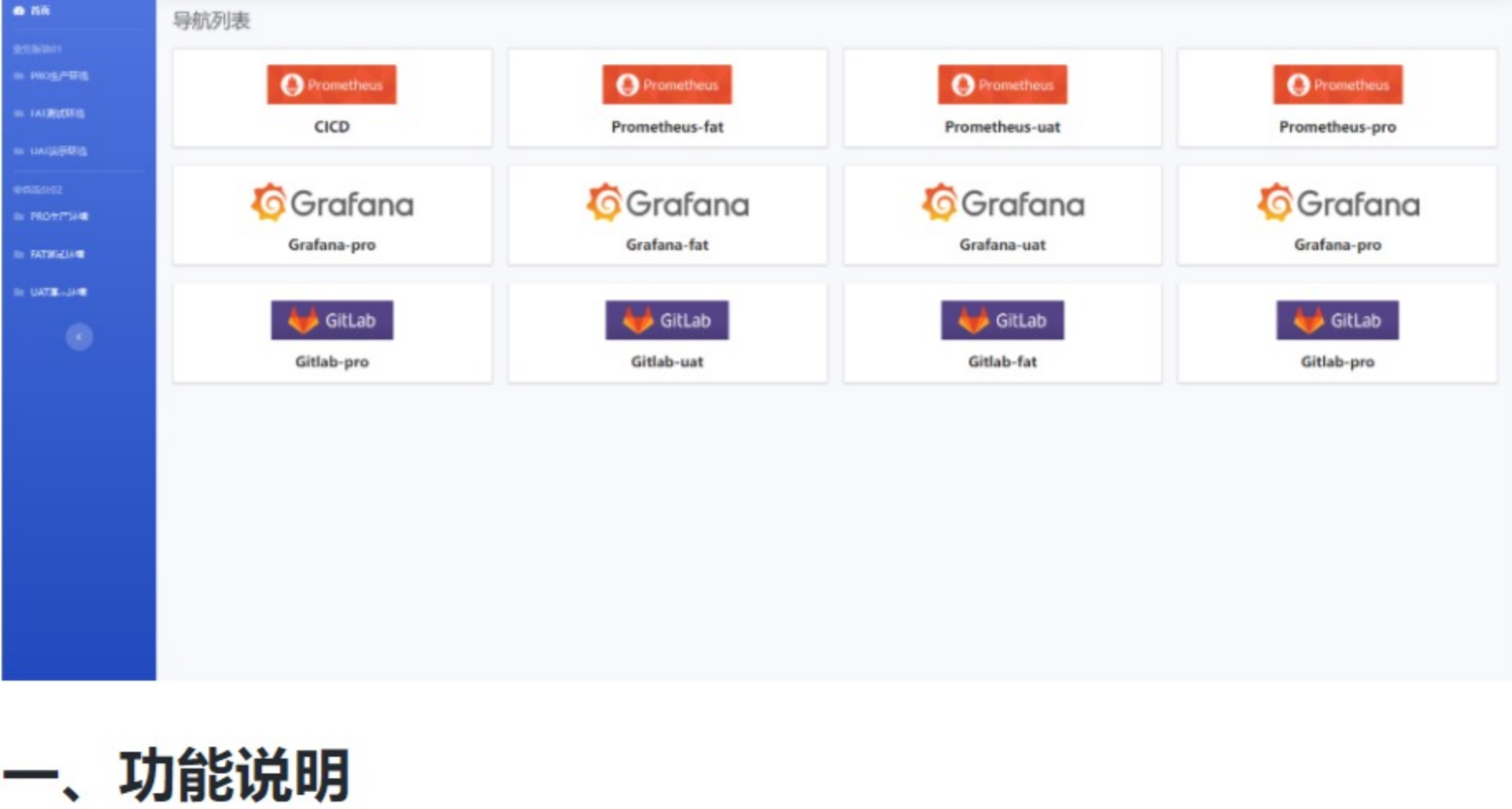


使用Django开发可以使用后台管理具体导航内容。数据库支持MySQL和文件数据库，部署方式适配了docker和k8s。



一、功能说明

1. 自定义修改业务版块



2. 自定义修改具体每个业务版块的不同环境



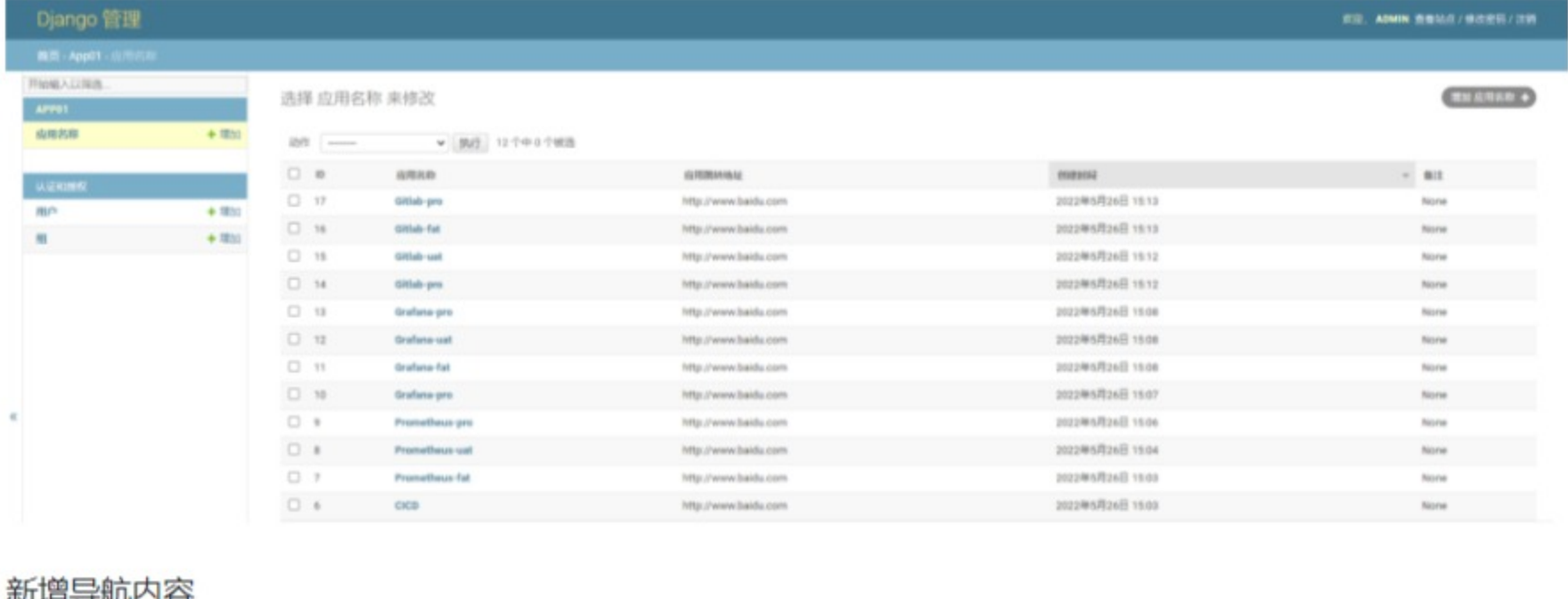
3. 支持按具体某个业务版块的某个环境检索



4. 支持通过搜索框检索(需要APP名称中有检索内容)



5. 支持后台管理导航列表内容



6. 新增导航内容



7. 支持用户管理

- 01.用户管理使用的是Django的用户管理功能
- 02.默认管理员账号信息 admin/123456
- 03.管理员登录地址: <http://127.0.0.1/admin/>

8. 404页面



二、部署

注意: /home/menu/media 目录需要挂载到外部,要不重启pod会丢失上传的图片

2.1、修改配置文件

1. 选择数据库

```
## 01.使用文件数据库
## 默认即使用文件数据库可以不做修改
## 02.使用MySQL数据库
vim settings.py
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',
        'NAME': 'menu',
        'USER': 'root',
        'PASSWORD': 'Devops123456.',
        'HOST': '192.168.75.130',
        'PORT': '3306',
    }
}
```

2. 编辑业务线结构

```
vim settings.py
COMPANY = [
    ("0", "业务版块01"),
    ("1", "业务版块02"),
]
COMPANY_ENV = [
    ("pro", "PRO生产环境"),
    ("fat", "FAT测试环境"),
    ("uat", "UAT演示环境"),
]
```

3. 修改授权码

默认镜像授权码有效期至当月底,永久授权50元,一年授权20元。

```
vim settings.py
AUTHOR_KEY = "MTc2MDE5NzA2NjUyMDU0NDg1"
```

2.1、使用docker部署

镜像说明:默认每个镜像的有效期到当月底.比如"menu:20220631","menu:20220731","menu:20220831"

```
## 01.使用docker启动Django后台
# 演示不需要映射配置文件和文件数据库
docker run --name menu --restart=always -d -p 8000:8000 839412644zj/menu:20220631
# 为了修改配置文件和保存数据,需要映射
docker run --name menu --restart=always -d -p 8000:8000 -v /home/db.sqlite3:/home/menu/db.sqlite3 -v /home/se
## 02.使用nginx代理,并处理静态文件
vim nginx.conf
    proxy_pass http://127.0.0.1:8000;          //按实际修改docker的代理地址
    root /home/nginx/menu/;                  //按实际修改静态文件路径
```

2.2、使用K8S部署

```
kubect1 apply -f k8s_menu.yaml1
## 使用主机的8000端口访问
```

联系作者: zhujiang6688@qq.com



微信

支付宝

赞助一下