

3-14 实现用户登陆功能（Web层）

140.143.132.225:8000/project-1/doc-45

一、创建表单类

创建 `LoginForm.java` 类，封装客户端提交的数据。

```
1. @ApiModel
2. @Data
3. public class LoginForm {
4.     @NotBlank(message = "临时授权不能为空")
5.     private String code;
6. }
```

二、创建登陆Web方法

在 `UserController.java` 中创建 `login()` 方法。

```
1. @PostMapping("/login")
2. @ApiOperation("登陆系统")
3. public R login(@Valid @RequestBody LoginForm form) {
4.     int id = userService.login(form.getCode());
5.     String token = jwtUtil.createToken(id);
6.     Set<String> permsSet = userService.searchUserPermissions(id);
7.     saveCacheToken(token, id);
8.     return R.ok("登陆成功").put("token", token).put("permission", permsSet);
9. }
```

判定用户登陆成功之后，向客户端返回权限列表和Token令牌。