**基本要求：搭建DevOps开发、测试和部署环境，并在此基础上完成风险管理系统的开发和部署应用。**

需求描述（第一阶段）

1. 开发一套软件项目风险管理系统；
2. 支持用户和角色；
3. 支持风险条目输入，包括风险内容、可能性（高中低）、影响程度（高中低）、触发器/阈值、提交者、跟踪者等；
4. 支持风险状态跟踪，包括状态描述（风险？问题？）和相应的文本形式的描述信息；

接口：

1. 注册(用户名，密码，角色)

**public** User register(String username,String password,String role);

成功则返回user，失败则返回null

1. 登录(用户名，密码，角色)

**public** User login(String username,String password,String role);

成功则返回user，失败则返回null

1. 显示全部用户

**public** List<User> showAll();

1. 查找用户(关键字)

**public** List<User> getUser(String keyword);

1. 根据id查询用户(用户id)

**public** User getById(**int** id);