# 基本要求

## 技术要求

操作系统： Windows

JDK：JDK8及以上

MySQL: 5.1.7及以上

Spring：版本4及以上

Maven： 版本3.3级以上

开发工具： IDEA

# 实验内容

本次实验，着重对SpringMVC/Spring/Spring Boot和JPA/MyBatis等基础内容的应用。

**简易网盘的设计与实现**

本任务为设计性实验，请按照以下功能要求和报告要求，完成简易网盘的设计与实现，能初步涉及软件工程过程和生命周期。

**（一）、功能要求：**

1. 登录注册。用户信息放在数据库中。
2. 每个用户都可以有自己的网盘空间，配额大小固定，比如10GB。
3. 用户间互不干扰。
4. 每个用户都可以上传、下载、删除、更名文件；可以创建、更名、删除目录。(涉及Java IO的文件操作部分)
5. 用户和文件相关信息都需要存放在数据库中。文件本身存放在磁盘上。