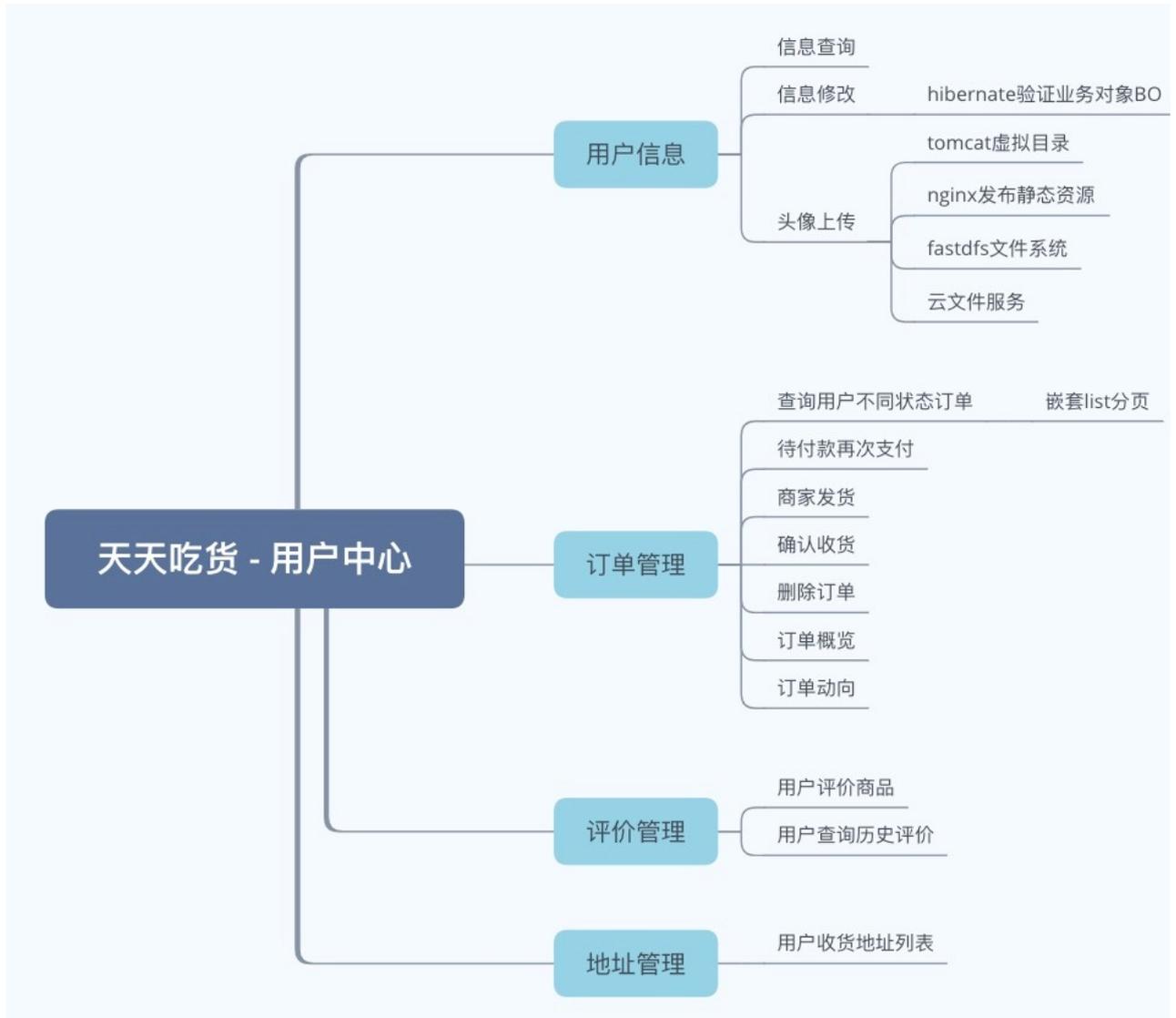




5-5 复习总结

我们通过下方思维导图来梳理内容：

- 章节
- 问答
- 笔记
- 资料



1. 用户中心所提供的功能都是和当前登录用户相关的，那么首先我们先做的就是用户信息管理，会先通过查询把用户个人信息渲染出来，改，包括昵称、性别、生日等信息。除此以外还可以修改用户头像，但是头像涉及到文件上传，和普通信息内容修改是不一样的，所以文件上传功能，把用户图片上传到文件系统的某一个目录之下，随后再把文件资源发布到服务（这里我们通过Tomcat虚拟静态资源进行续会演变到Nginx，FastDFS以及云服务），这样用户就能够通过url在浏览器打开图片了，当用户完成上传后，我们需要把用户头像地址数据库，这样就完成了这一操作。但是我们需要注意的是，由于浏览器端有缓存，所以当用户上传后，需要在图片后加一个时间戳，以此刷新片缓存，否则用户在上传成功后会显示老的图片。需要注意，在上传图片的过程中，我们需要注意一定要对文件格式做验证，否则非法恶意脚本导致服务器奔溃，这一点作为架构师必须考虑到；除此以外，用户上传的图片大小需要控制，一般在200K以内，要不然文件对服务器空间占用率越来越高。