牛人计划-中级项目课（5）

第五课

课程目录

CONTENTS

- 图片上传
- 七牛云服务集成
- 资讯发布

NOWCODER.COM
牛客网-中国最大IT笔试/面试题库

HTTP POST 单变量

HTTP POST 多变量

POST请求BODY部分，图片的二进制流
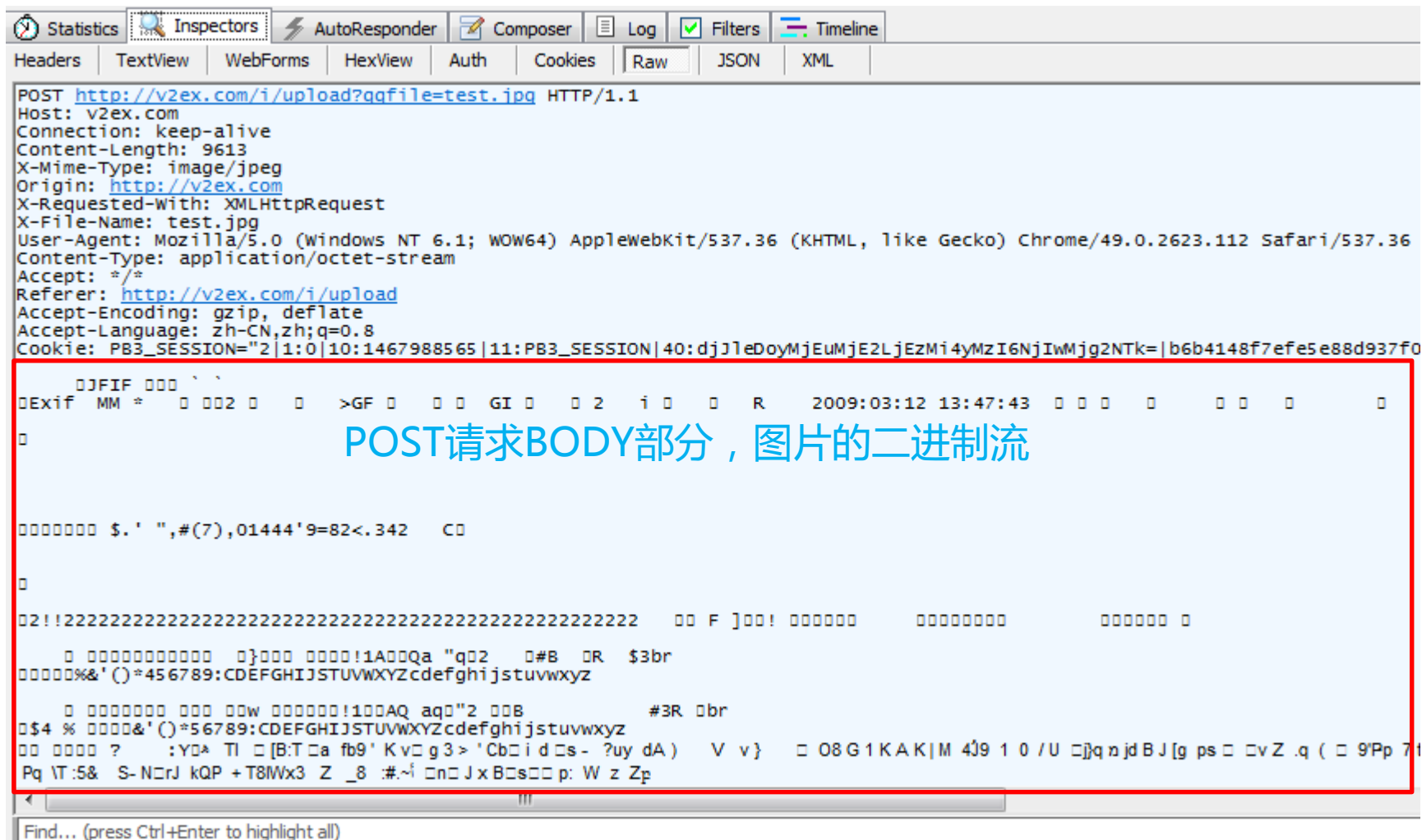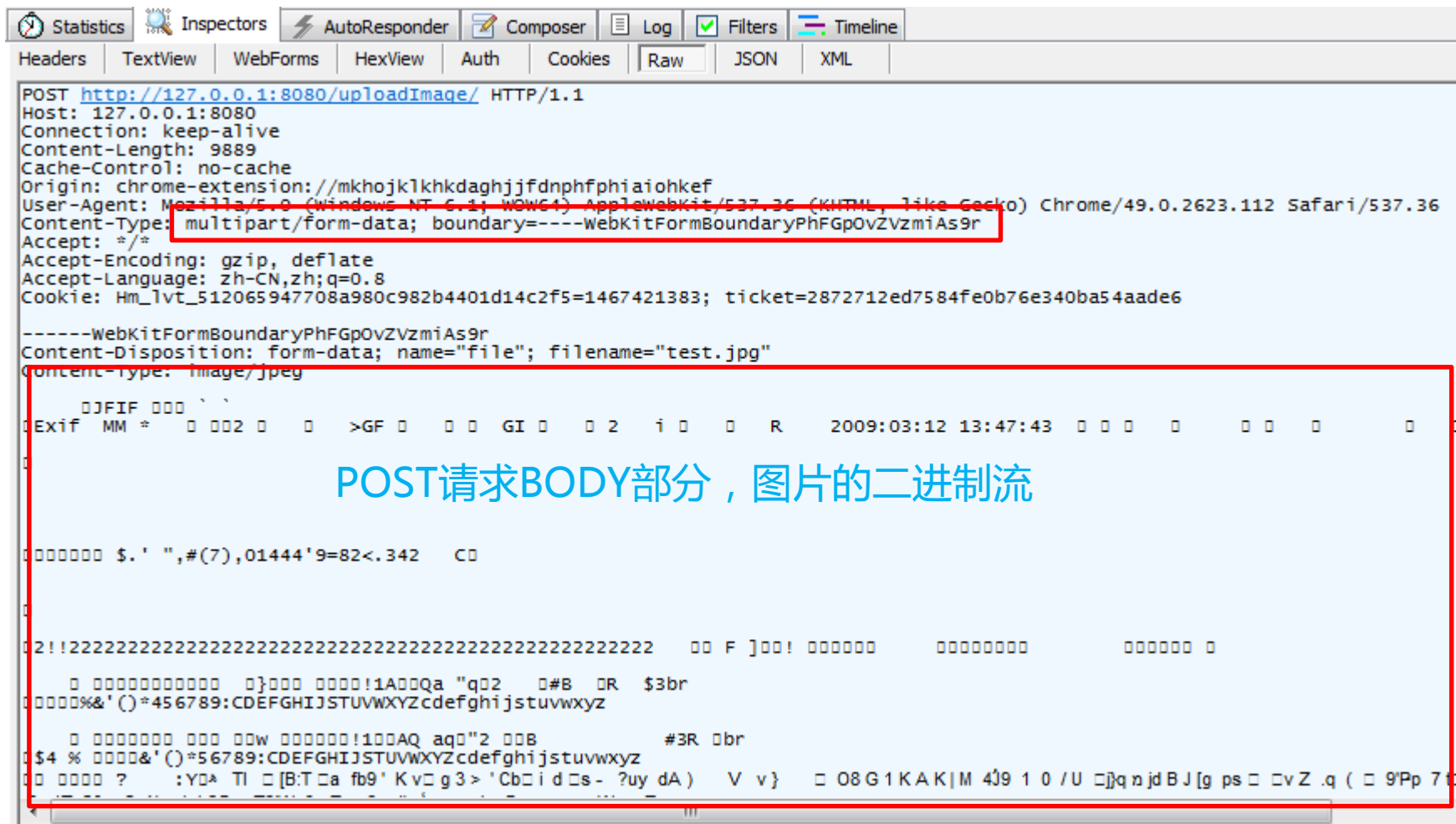
文件上传（代码演示）

```java
@RequestMapping(path = {"/uploadImage/"}, method = {RequestMethod.POST})
@ResponseBody
public String uploadImage(@RequestParam("file") MultipartFile file) {
    try {
        String fileUrl = newsService.saveImage(file);
        //String fileUrl = qiniuService.saveImage(file);
        if (fileUrl == null) {
            return ToutiaoUtil.getJSONString(1, "上传图片失败");
        }
        return ToutiaoUtil.getJSONString(0, fileUrl);
    } catch (Exception e) {
        logger.error("上传图片失败" + e.getMessage());
        return ToutiaoUtil.getJSONString(1, "上传失败");
    }
}
```

public String filesUpload(@RequestParam("files") MultipartFile[] files)

图片下载（代码演示）

```java
@RequestMapping(path = {"/image"}, method = {RequestMethod.GET})
@ResponseBody
public void getImage(@RequestParam("name") String imageName,
                     HttpServletResponse response) {
    try {
        response.setContentType("image/jpeg");
        StreamUtils.copy(new FileInputStream(new
                File(ToutiaoUtil.IMAGE_DIR + imageName)),
                    response.getOutputStream());
    } catch (Exception e) {
        logger.error("读取图片错误" + imageName + e.getMessage());
    }
}
```

七牛云存储

冗余备份，统一访问，CDN缓存同步，多机器并发

pom.xml

```xml
<dependency>
    <groupId>com.qiniu</groupId>
    <artifactId>qiniu-java-sdk</artifactId>
    <version>7.1.1</version>
</dependency>
```

官方文档：http://developer.qiniu.com/code/v7/sdk/java.html#upload

云实时缩图

阿里云

http://images.nowcoder.com/images/20150205/60_1423125965233_60_1423125960758_%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%91%98%E5%A4%B4%E5%83%8F.png@0e_100w_100h_0c_1i_1o_90Q_1x.png
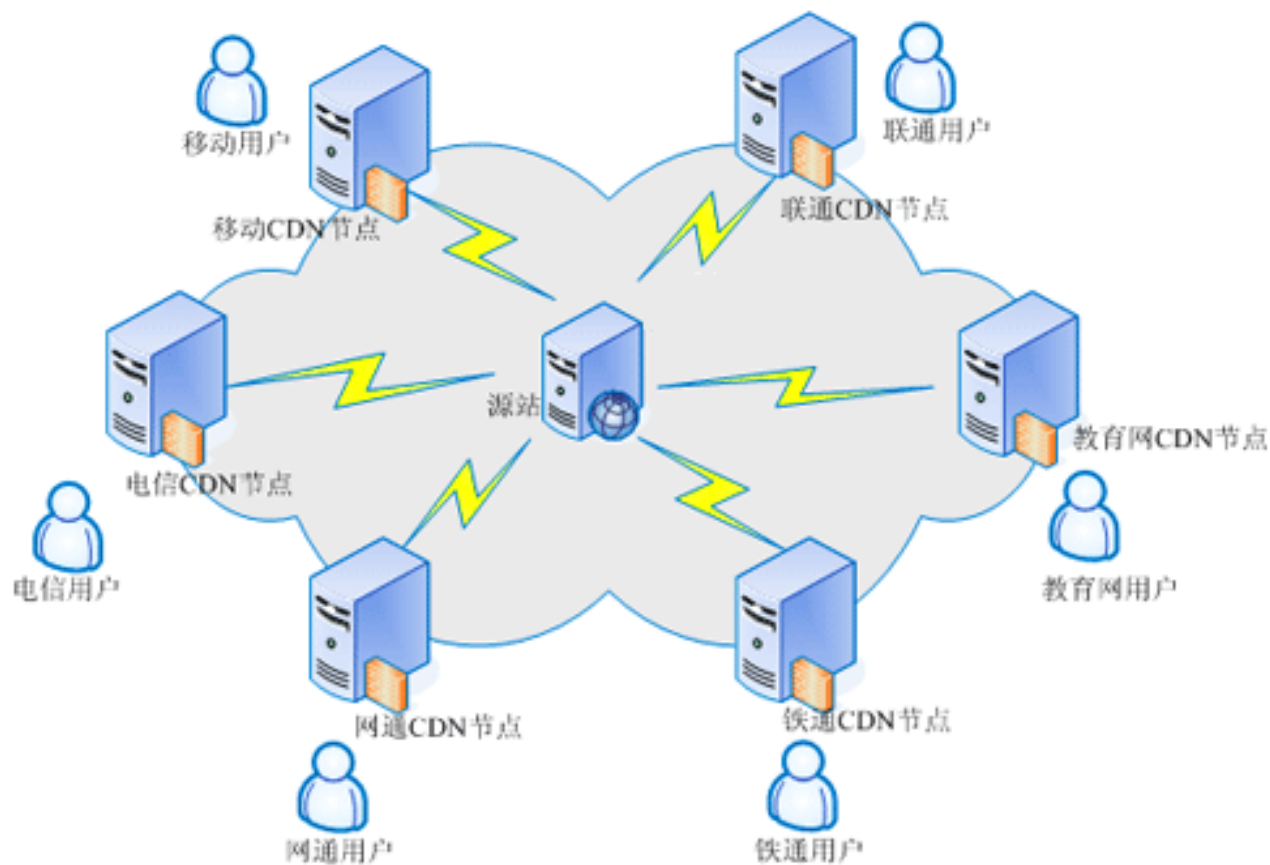
七牛云

http://7xsetu.com1.z0.glb.clouddn.com/300_300.png?imageView2/1/w/100/h/100/

http://developer.qiniu.com/code/v6/api/kodo-api/image/imageview2.html

优点：灵活，降低冗余，统一管理

静态独立/CDN

资讯发布（代码演示）

课后作业

a) Fiddler HTTP格式了解
b) 七牛云/阿里云 帐号申请 云SDK上传文件
c) MutipartFile 熟悉
d) 资讯字段检测加强

Thanks