**登录：**

Request数据：

用户名：username

密码：password

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/android/login.jsp?mode=android

(或http://localhost:8080/BangServer/servlet/LoginServlet?mode=android)

Response数据：

用户id：userId（<=0表示用户名不存在或者密码错误）

**注册：**

Request数据：

用户名：userName

密码：userPassword

邮箱：e-mail

入学年份：schoolYear

签名档：userDesc

（以上为必填字段）

角色：role （0代表师弟师妹，1代表师兄师姐）

关心的种类：concernId（种类的id）

（以上2个为选填）

Request地址（post方式）：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/RegisterServlet?mode= android

Response数据：

用户id：userId（<=0表示注册失败）

**查看所有资源：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/android/viewResource.jsp?mode=android

Response数据：

资源id：id

资源名称：name

资源描述：desc

资源存放路径：url

资源大小：size

资源上传时间：uploadDate

资源下载次数：downloadCnt

是否加密：isEncrypt

密码：password

发布者：owner

所属分类：kind

资源下载地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/DownloadFileServlet?filename=${name}&url=${url} （需要传递参数name和url）

**查看我发布的资源：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/android/viewOwnerResource.jsp?mode=android

Response数据：

资源id：id

资源名称：name

资源描述：desc

资源存放路径：url

资源大小：size

资源上传时间：uploadDate

资源下载次数：downloadCnt

是否加密：isEncrypt

密码：password

发布者：owner

所属分类：kind

资源下载地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/DownloadFileServlet?filename=${name}&url=${url} （需要传递参数name和url）

**查看我收藏的资源：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/ViewFavoritesResServlet?mode=android

Response数据：

同上（除去密码）

**删除我的资源：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/DelResourceServlet?mode=android&resId=${i.id}

Response数据：

删除成功！

**发布新资源：**

获取种类列表Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/AddResourceServlet?mode=android&op=showAddResourceUI

Response数据：

种类id：id

种类名称：kindName

种类描述：kindDesc

上传资源Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/android/addResource.jsp?mode=android&op=addResource

上传资源所需数据：

资源种类id：kindId

教师名称：teacherName（可为空）

课程名称：lessonName（可为空）

资源名称：resName

资源描述：resDesc

是否加密：isEncrypt

密码：password

文件：uploadfile

Response数据：

成功："恭喜您，资源上传成功!"

失败："对不起，资源上传失败!"

**查看所有文章：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/android/viewPost.jsp?mode=android

Response数据：

文章id：postId

文章标题：postTitle

文章内容：postText

发布日期：postDate

感谢数：thxCnt

图片链接：imgUrl （多张图片url以 | 分隔）

发布者：owner

所属分类：kind

图片下载地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/DownloadFileServlet?filename=${name}&url=${url} （需要传递参数name和url）

**查看我发布的文章：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/android/viewOwnerPost.jsp?mode=android

Response数据：

文章id：postId

文章标题：postTitle

文章内容：postText

发布日期：postDate

感谢数：thxCnt

图片链接：imgUrl （多张图片url以 | 分隔）

发布者：owner

所属分类：kind

图片下载地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/DownloadFileServlet?filename=${name}&url=${url} （需要传递参数name和url）

**查看我收藏的文章：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/ViewFavoritesPostServlet?mode=android

Response数据：

同上

**删除我的文章：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/DelPostServlet?mode=android& postId=${i.postId}

Response数据：

删除成功！

**发布新文章：**

获取种类列表Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/AddPostServlet?mode=android&op=showAddPostUI

Response数据：

种类id：id

种类名称：kindName

种类描述：kindDesc

上传文章Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/android/addPost.jsp?mode=android&op=addPost

上传资源所需数据：

文章标题：postTitle

文章内容：postText

图片资源：uploadfile

文章种类id：kindId

Response数据：

成功："恭喜您，文章发布成功!"

失败："对不起，文章发布失败!"

**收藏文章：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/AddFavoritesServlet?mode=android&op=post&postId=${i.postId}

Response数据：

恭喜您，收藏成功!

对不起，收藏失败!

**文章点赞：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/IncrPostThxServlet?postId=${i.postId}

Response数据：

恭喜您，收藏成功!

对不起，收藏失败!

**收藏资源：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/AddFavoritesServlet?mode=android&op=res& resId=${i. resId}

Response数据：

恭喜您，收藏成功!

对不起，收藏失败!

**根据关键字（资源名字或id）搜索资源：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/SearchResourceServlet?mode=android

method="post"

Response数据：

资源id：id

资源名称：name

资源描述：desc

资源存放路径：url

资源大小：size

资源上传时间：uploadDate

资源下载次数：downloadCnt

是否加密：isEncrypt

密码：password

发布者：owner

所属分类：kind

资源下载地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/DownloadFileServlet?filename=${name}&url=${url} （需要传递参数name和url）

**查看我的信息：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/ViewUserServlet?mode=android&op=owner

Response数据：

用户ID：userId

用户名：userName

邮箱：email

入学年份：schoolYear

签名档：userDesc

角色：role （0代表师弟师妹，1代表师兄师姐）

关心的种类：concernId（种类的id）

**查看其他用户信息：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/ViewUserServlet?mode=android&op=visitor&owner=${i.owner}"

Response数据：

用户ID：userId

用户名：userName

邮箱：email

入学年份：schoolYear

签名档：userDesc

角色：role （0代表师弟师妹，1代表师兄师姐）

关心的种类：concernId（种类的id）

**查看其他用户的文章：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/ViewOwnerPostServlet?mode=android&op=visitor&owner=<%=request.getParameter("owner")%>

Response数据：

同前面文章的数据

**查看其他用户的资源：**

Request地址：

http://localhost:8080/BangServer/servlet/ViewOwnerResourceServlet?mode=android&op=visitor&owner=<%=request.getParameter("owner")%>

Response数据：

同前面资源的数据