综合利用服务器通信，数据库知识，完成一个“迷你头条”的网络应用。  
项目名称可以为：miniToutiao （不建议用中文）  
  
要求：  
- 创建2个数据表，作者表authors和文章表articles  
- 字段至少包括：  
○ authors:author\_id（10长度整数）,name(50长度字符串)，city（20长度字符串）  
○ articles:author\_id, title(标题20长度), content（内容180长度）, comment（评论50长度），create\_date（创建日期）  
- 作者信息和文章信息使用MySQL保存  
- 后端由命令行程序进行管理，添加admin.py, 命令列表最低要求如下  
- --show，展示所有数据  
- --add “文章名”“内容”“作者”添加文章  
- --delete “文章id”，删除文章  
- 文章点击量使用redis保存, 对应每次请求 article/id的数据进行追加  
- 可以通过浏览器使用不同url得到不同json数据，  
○ article/id的形式访问响应id的文章内容，返回json数据  
○ article/all返回所有的文章列表  
  
  
请求和返回示例（可根据自己思路调整）：  
请求 article/1  
返回：  
{  
“author”:"de8ug",  
"article":{  
"id": 1,  
"title": "new start",  
"content": "不能超过180个字哦"  
}  
}  
  
请求 article/all  
返回：  
{  
“status”:0,  
“statusText”:"所有文章数据"  
"articles":[  
{  
"id": 1,  
“author”:"de8ug",  
"title": "new start",  
"content": "不能超过180个字哦"  
},  
{  
"id": 2,  
“author”:"xxx",  
"title": "new start222",  
"content": "不能超过180个字哦"  
},  
…  
  
]  
}