

Id	Username	Password	Phone
1	Zhangsan		
2	Lisi		
3	Wangle		
4	Zhangsan		



```
user_list = User.query.filter_by(username=username)
```



Id	Username	Password	Phone
1	Zhangsan		
4	Zhangsan		

list结构



first()



从list结构中取出第一条记录

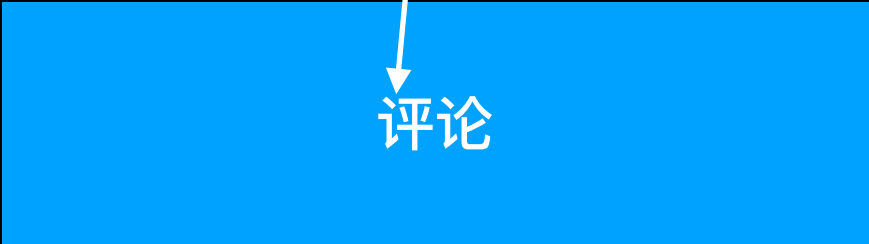
	name		
	zhangsan		
	lisi		
	王五		

依赖

	name	article	score
	zhangsan	javaxx	80
	zhangsan	pythonxxx	100
	zhangsan	cxxxxx	90

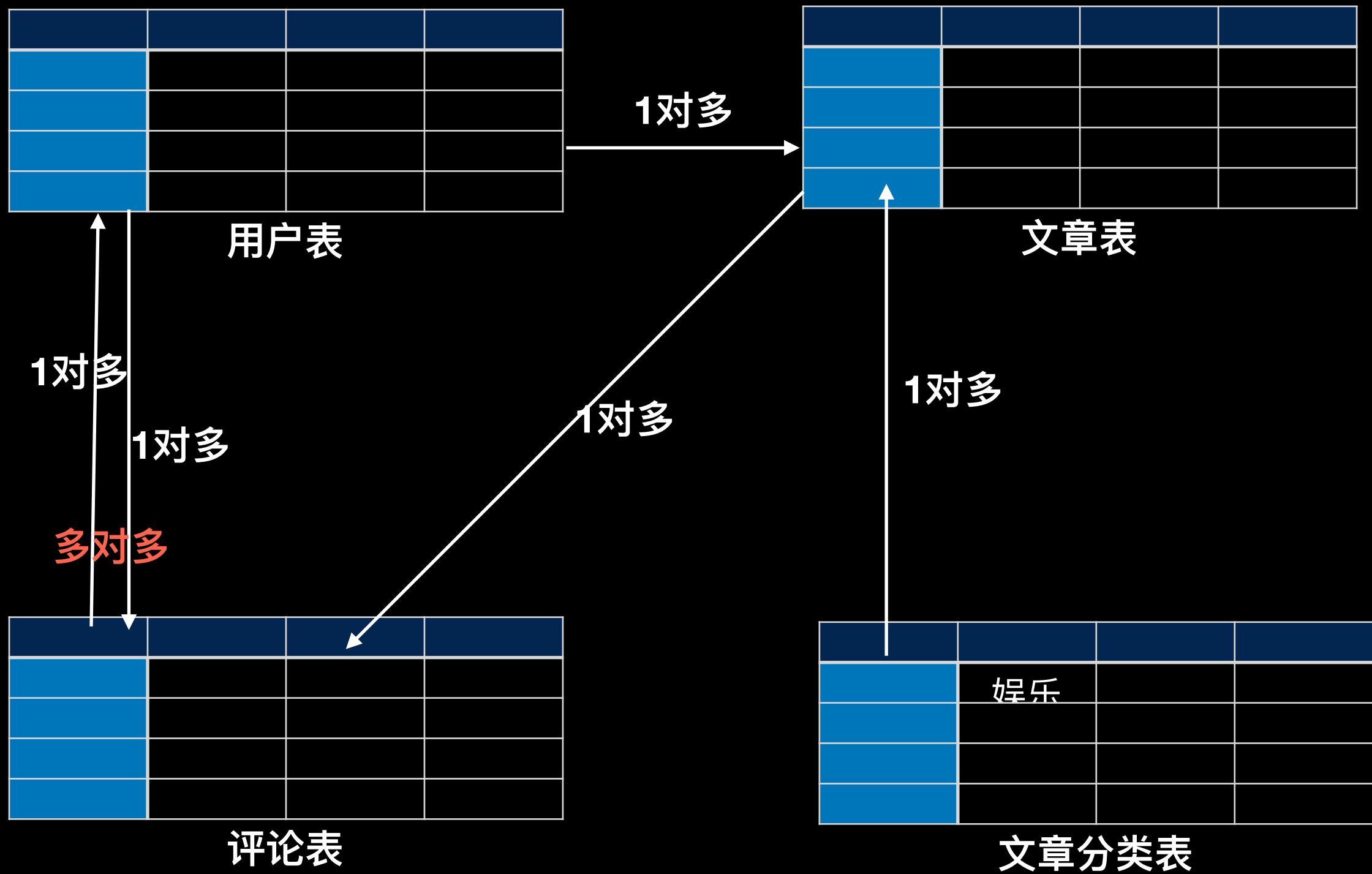
主键	班级名	地址
1	Python01	北京
2	python02	深圳
3		
4		

id	name	phone	addr	班级
1	xiaowang	1118	北京	1
2	xiaohua	1119	北京	1
3	xiaobing	1110	北京	1
4	xiaoling	1111	北京	1



company
employee
department

student
clazz
course
score



render_template('detai.html',article=article)

id	username		
1	xiaoming		
2			
3			
4			

Title 一时间

正文

Article.user

relationship()作用主要是在view和template中体现的

render_template('show_all.html',user=user)

id	title	content	user_id
1	教育	xxx	1
2	美妆	xxxx	1

当前登录用户文章

User.username
User.articles->[]

<option value={{user.id}}>zhangsan</option>

Id	Username		
1	jianling		
2	Wangmeng		
3	Yufei		
4	Qinan		

Id	Game	price	
1	手机	3999	
2	耳机	199	
3	笔记本	5999	
4	键盘	499	

Id	user_id	goods_id	Number
1	2	3	30
2	2	4	30
3	2	1	1
4	2	2	10

Id	Username	Phone	Password
1	Zhangsan		
2	lisi		
3	wangwu		

Id	Title	Content	
1	618大促		
2	老罗直播		

Id	Comment	user_id	article_id	cdatetime
1	买买买	1	1	
2	买它买它	3	1	
3	没钱了	2	1	
4	越来越优秀了	1	2	

记录用户的登录状态

cookie, session

http协议：无状态协议

Response:
响应行
响应头 -cookie
响应体

登录成功

A

B

C

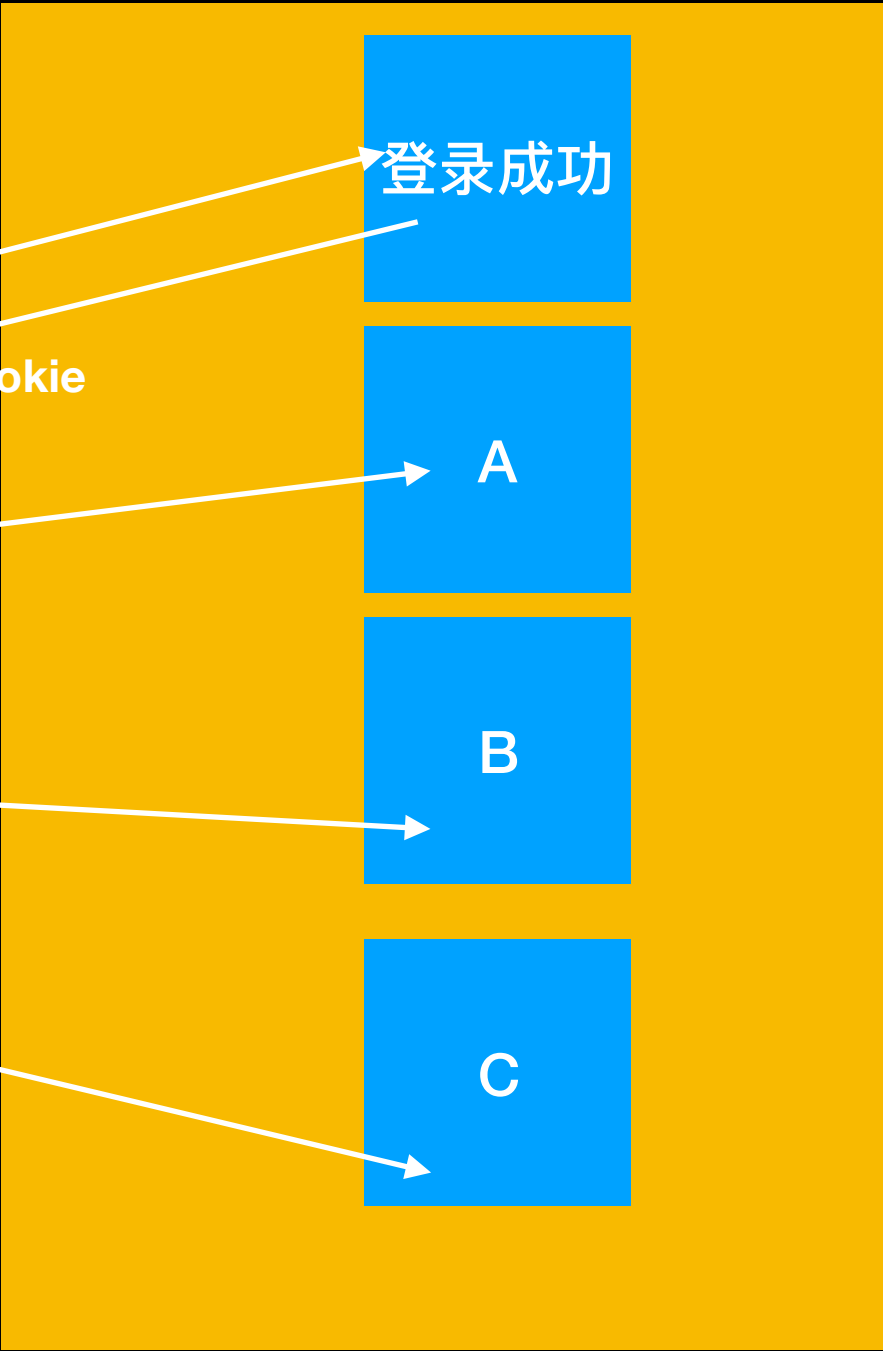
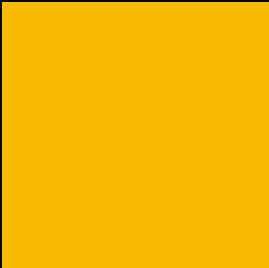
浏览器

请求：携带cookie

请求：携带cookie

请求：携带cookie

cookie:
key-value



记录用户的登录状态

