vip过期提醒：

用户登录后，判断vip，过期的提醒，每天提醒一次；

~

实现方案，

使用缓存保存提醒过的状态，实现每天只提醒一次；---不受关机、用户退出的影响；

前提：

spring的相关配置，

Ehcache.xml

<!-- vip提醒cache-->

<cache name=*"vipCache"*

maxElementsInMemory=*"10000"*

eternal=*"false"*

timeToIdleSeconds=*"120"*

timeToLiveSeconds=*"120"*

overflowToDisk=*"true"*

diskPersistent=*"false"*

diskExpiryThreadIntervalSeconds=*"60"*/>

Controller，

//查询获取缓存信息，提醒状态

@RequestMapping(value = "getRemindStatus")

@ResponseBody

**public** MessageBox getRemindStatus() **throws** Exception {

ShiroUser shiroUser = currentUser();

String key = shiroUser.getUserId() + "\_";

Cache cache = cacheManager.getCache(***vipCache***);

ValueWrapper valueWrapper = cache.get(key);

**if** (valueWrapper != **null**) {

//获得时间：同一天，返回1； | 不是同一天，重置cache；

Long time = (Long) valueWrapper.get();

**if** (DateUtils.*isSameDay*(**new** Date(time), **new** Date())) {

**return** **new** MessageBox("1","");

} **else**{

setRemindStatus();

**return** **new** MessageBox("0","");

}

}

**else** {

setRemindStatus();

**return** **new** MessageBox("0","");

}

}

//设置缓存信息，提醒状态

**public** **void** setRemindStatus() **throws** Exception {

ShiroUser shiroUser = currentUser();

String key = shiroUser.getUserId() + "\_";

Cache cache = cacheManager.getCache(***vipCache***);

ValueWrapper valueWrapper = cache.get(key);

**if** (valueWrapper != **null**) {

cache.evict(key);

}

//保存数据，key-value形式；

cache.put(key, System.*currentTimeMillis*());

}

页面， //查询cache中的值，控制显隐；

//vip提醒时间满足的---先查询缓存，有缓存的返回结果，无缓存的在后台设置缓存---然后，前台无缓存不提醒，有缓存提醒；

**var** vipAlert = ${memberApproVo.vipAlert };

**if**(vipAlert == 1 || vipAlert == 2){

//查询缓存信息，

$.ajax({

url : "${path}/myaccount/getRemindStatus.do",

data : {},

type : 'post',

success : **function**(data){

**if**(data.code=="1"){

//alert("//有缓存，不提醒；");

}

**else**{

//提示信息

**if**(${memberApproVo.vipAlert ==1 }){

**if**(layer.confirm("温馨提示：您的vip即将过期。为享有本息保障，请提前做好VIP续费准备！",**function**(){

location.href="${path}/account/approve/vip/vipforinsert.do";

}));

}

**if**(${memberApproVo.vipAlert ==2 }){

**if**(layer.confirm("温馨提示：您的vip已过期。为享有本息保障，请及时做好VIP续费准备！",**function**(){

location.href="${path}/account/approve/vip/vipforinsert.do";

}));

}

}

}

});

}