/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

dateUtil.js：---页面加载js文件，直接使用其中的方法；

**function** changeredemptionDate(ismonthly){

//获得日期控件的值，

**var** thisstart=$('[id="examinationstartenddetailForm:newstartdate"]').val();

//天数+1，

**var** calculationDate=dateToStr(addDate(strToDate(thisstart),1));

--------------------------------------------

//日期转字符串：

**function** dateToStr(mydate){

**var** day=mydate.getDate();

**if**(day<10){

**if**(mydate.getMonth()<9){

**return** mydate.getFullYear()+"-0"+(mydate.getMonth()+1)+"-0"+day;

}**else**{

**return** mydate.getFullYear()+"-"+(mydate.getMonth()+1)+"-0"+day;

}

}**else**{

**if**(mydate.getMonth()<9){

**return** mydate.getFullYear()+"-0"+(mydate.getMonth()+1)+"-"+day;

}**else**{

**return** mydate.getFullYear()+"-"+(mydate.getMonth()+1)+"-"+day;

}

}

};

//字符串转日期(格式：“2012-08-12 23:13:15”)：

**function** strToDate(str){

str = str.replace(/-/g,"/");

**return** **new** Date(str);

}

//求日期所在月的最后一天日期

**function** maxDate(newdate){

**var** a=**new** Date(newdate.getFullYear(),Number(newdate.getMonth()+1),1);

**return** **new** Date(a.getTime()-24\*3600\*1000);

}

//两个日期比较大小：

**function** firstGreatSecond(date1,date2){

**var** a=date1.getTime();

**var** b=date2.getTime();

**if**(a>=b)**return** **true**;

**return** **false**;

}

//天数相加减

**function** addDate(firstDate,i){

**return** **new** Date(firstDate.getTime()+i\*24\*3600\*1000);

}

//月份相加减

**function** addMonths(firstDate,i){

**var** tempdate=**new** Date(firstDate.getFullYear()+i/12,(firstDate.getMonth()+i%12),1);

tempdate=maxDate(tempdate);

**var** realdate=**new** Date(firstDate.getFullYear()+i/12,(firstDate.getMonth()+i%12),firstDate.getDate());

**if**(firstGreatSecond(tempdate,realdate))**return** realdate;

**return** tempdate;

};

//两个日期的天数差：

**function** daysNum(date1,date2){

**return** (date1.getTime()-date2.getTime())/(24\*3600\*1000);

}

//两个日期的月份差：

**function** monthsNum(date1,date2){

**return** (date1.getFullYear()-date2.getFullYear())\*12+date1.getMonth()-date2.getMonth();

}