**帆软认证资深报表开发工程师（FCP-报表开发工程师）**

创建一个数据决策报表，本试题根据题目要求完成对应的数据与报表块的设计。本报表主要监测客户账款，对客户提前干预避免其账款在不合作难收回的风险。

1. 根据数据库exam.db中的数据表「fd\_长账龄余额」「fd\_长账龄客户余额分析」「fd\_各地区长账龄余额」「fd\_重点问题客户」，进行重点问题客户应收账款分析，效果图如下

选择长账龄分析：



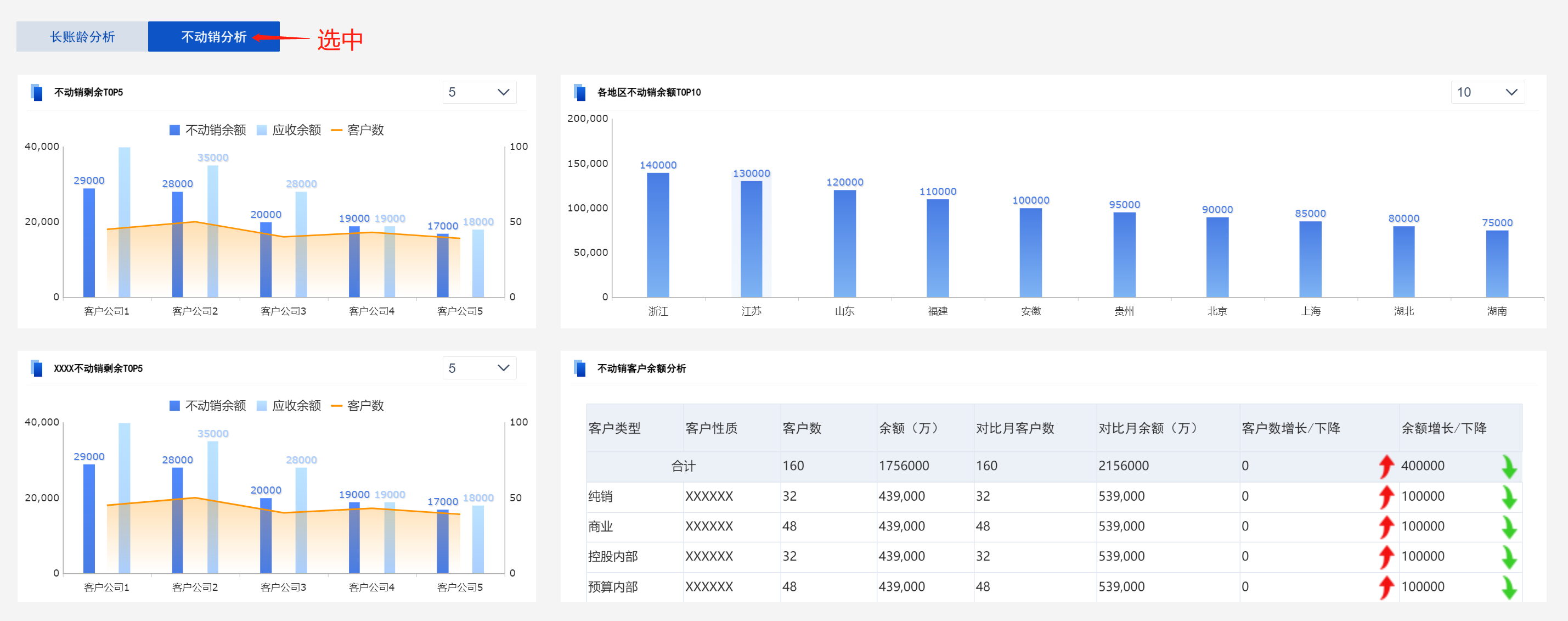
选择不动销分析：



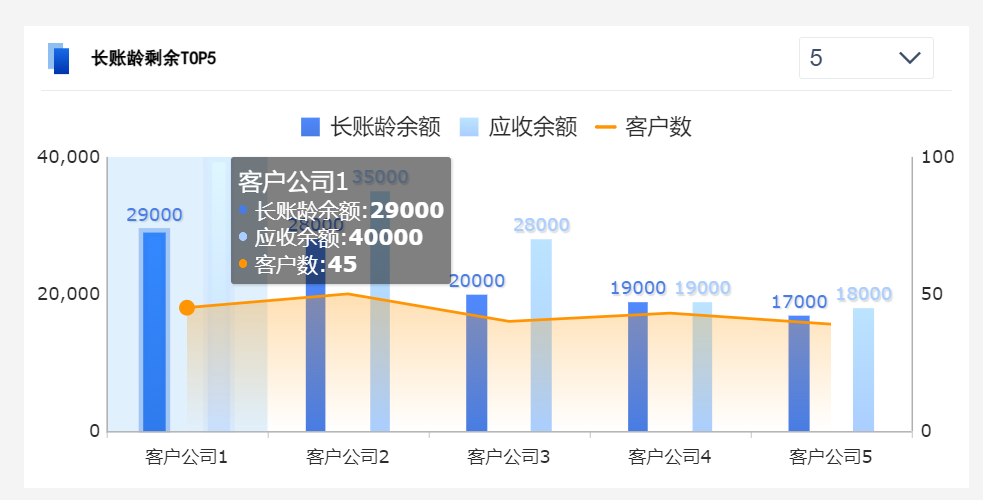
1. 决策报表的参数面板包含 省份下拉框（筛选公司所在的省份）、二级公司下拉框（筛选公司名称）、选择日期（第一个下拉框用于筛选年份，第二个下拉框用于筛选月份），对比日期（第一个下拉框用于筛选年份，第二个下拉框用于筛选月份）（3分）
2. 根据fd\_重点问题客户表，制作4个指标卡。长账龄余额（数据为：显示重点客户表中，根据筛选的月份，显示当月余额balance1，以及筛选对比的月份数据，不同时间维度增长的余额数，对比日期的月余额，以及增长率），长账龄客户（数据为：client1显示客户数的对比数据），不动销余额（数据来源：balance2），不动销客户数（数据来源：client2）（4分）
3. 长账龄和不动销详情分析。创建tab块，且在tab块里设置绝对画布块，方便添加图表块。通过设置报表块超级链接，能跳转到对应的tab块，并且要求选择长账龄分析时，报表块颜色变成深蓝色，不动销报表块为浅蓝色；选择不动销报表块时，报表块颜色变成深蓝色，长账龄颜色为浅色（4分）

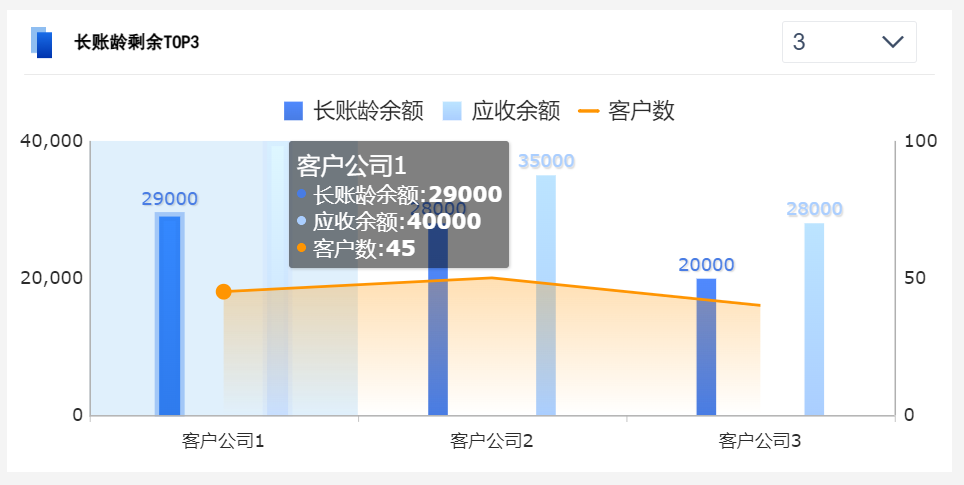
效果如下图：



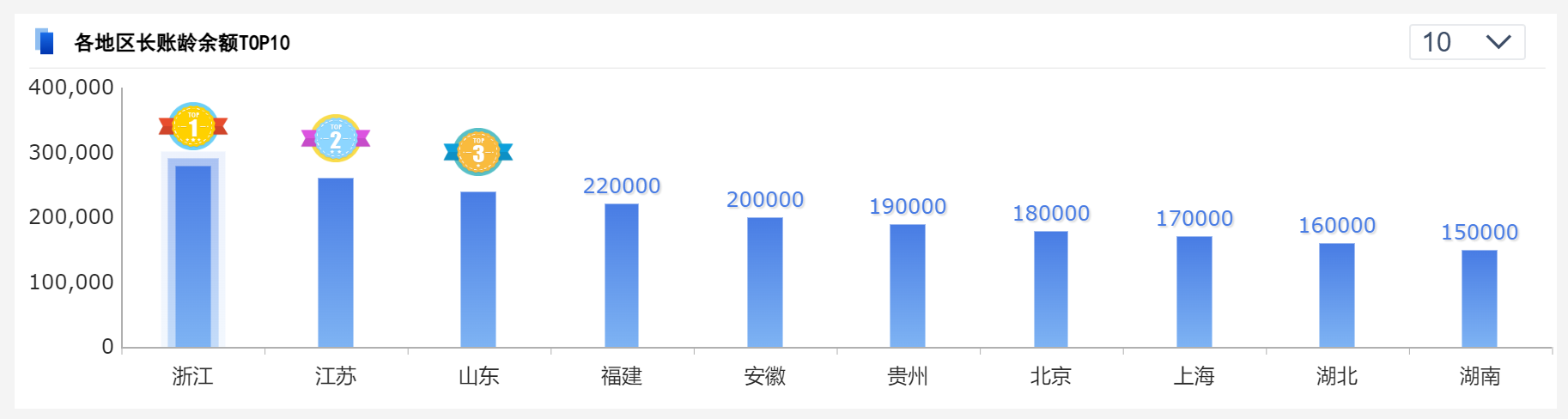


1. 长账龄/不动销剩余分析要求设置成如下所示的图表，剩余分析图数据都来自表fd\_长账龄余额，按照公司分类，系列1（长账龄余额）为balance1求和，系列2（应收余额）为balance2求和。图表数据要求根据图表上方的控件按钮，选择的TOP数，展示对应的数据量，且图表标题“长账龄剩余TOPX”X会根据控件值自动变更。按照最终效果设置图表样式。且要求鼠标放到选择的系列上时，出现提示。（4分）



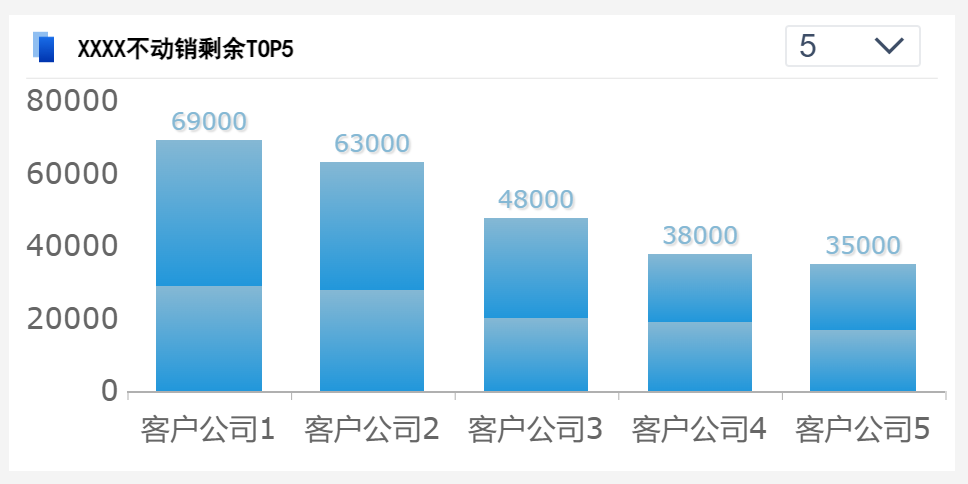


1. 各地区长账龄/不动销余额分析，使用fd\_各地区长账龄余额表，分类为省份，字段值为balance求和。且系列显示个数要求根据控件选择的数量个数，动态展示，且图表标题“各地区长账龄余额TOPX”X根据控件值动态变化。其余图表样式按照最终效果设置，同时要求，顶部省份按钮选择某个省份时，柱形图对应的省份 有闪烁动画。根据地区的balance求和值大小，设置前3的标签显示为图片，图片位置已存储在 %FR\_HOME%\webapps\webroot\help\picture。（4分）





1. xxx长账龄剩余TOPX，同5操作。
2. xxx不动销剩余TOPX。其中标题名TOPX需要根据下拉框按钮选择的值变化。图表类型选择堆积柱形图，数据来源为fd\_长账龄余额，长账龄余额为balance1求和，应收账款为balance2求和。并且设置标签为系列和为汇总值。（2分）



1. 长账龄/不动销客户余额分析。报表块内的表设计如下图所示，数据来源为：fd\_长账龄客户余额分析。合计行要求计算对应列的合计值。客户数增长/下降，由客户数-对比月客户数，显示绝对值；余额增长/下降，由余额-对比月余额，显示绝对值。并且设置条件属性，如果客户数>=对比月客户数，则设置则为红色上升箭头，否则为绿色下降箭头。余额增长/下降同理。（4分）

