

## Outside 变量分类：

注册资本：value，缺失不多，可补

是否异常：已删除

关键人员变动：已删除

负面新闻数量：missing 应该代表 0

动产抵押非车辆金额（万元）：已删除

下面 3 个同时出现：

股权出质数额（万）:missing 应该是 0，为了公司的继续存续和运转,公司可能会用股权出质

股权出质数额/实收资本：missing 都是 0

质权人是否为商业银行：已删除

司法拍卖次数：全 0 可删除

被执行次数：missing=0

失信被执行次数：missing=0

法律诉讼数量：missing=0

行政处罚次数：missing=0

投资人是否变动:missing=0

下面 3 个一起看

非车企投资总额（万元）:已删除

车企投资总额（万元）：我认为车辆经销商一定都会有这个值，做补全

关联风险-严重违法次数：全 0 可删除

下面 3 个一起看：

关联风险-失信被执行人次数：对目标变量有较强区分程度，missing=0

关联风险-被执行人次数：对目标变量有较强区分程度，missing=0

被执行标的金额（元）：已删除，与第二个成正比，所以我认为如果要使用第二个可以不用这个