

# Cox 比例风险模型分析结果

## 数据概况

指标	数值
总样本量	53,617
有效样本量	33,520
事件数量	413
事件率	1.23%

## 模型系数

变量	系数	风险比	标准误	P值
day_issued_std	0.032	1.033	0.017	0.051
validity_period_std	-0.010	0.990	0.017	0.549
classification_1_ordinal	-0.004	0.996	0.014	0.772
classification_3_ordinal	0.002	1.002	0.007	0.792
classification_4_ordinal	0.007	1.007	0.011	0.507
classification_5_ordinal	-0.008	0.992	0.012	0.537
KID_CATEGORY_DESC_ordinal	0.011	1.011	0.016	0.482
classification_2_Y	-0.024	0.976	0.033	0.464
classification_2_Z	-0.040	0.961	0.046	0.384
HOMEOWNER_DESC_Probable Owner	0.111	1.118	0.156	0.476
HOMEOWNER_DESC_Probable Renter	-0.115	0.891	0.191	0.546
HOMEOWNER_DESC_Renter	0.015	1.016	0.068	0.820
HOMEOWNER_DESC_Unknown	-0.062	0.940	0.037	0.093
day_issued_time_log	0.006	1.006	0.004	0.171
validity_period_time_log	-0.001	0.999	0.004	0.861

## 模型性能指标

指标	数值
C-index (一致性指数)	0.620
偏AIC	8197.49
对数似然值	-4083.74

生存曲线

