目录

[模型监控-AUC 2](#_Toc15570740)

[总体结论 2](#_Toc15570741)

[AUC Ratio 3](#_Toc15570742)

[同盾V1 3](#_Toc15570743)

[V6 3](#_Toc15570744)

[AUC 4](#_Toc15570745)

[百融V1 4](#_Toc15570746)

[同盾V1 4](#_Toc15570747)

[探知 5](#_Toc15570748)

[V6 5](#_Toc15570749)

# 模型监控-AUC

* 报告时间: 2019-08-01
* 监控时间范围: 2019-03-01~2019-06-15, 即过去3个多月时间.
* 监控方法:
  1. 本次监控仅仅包含部分模型, 还没有涉及到模型特征.
  2. 没有包含的模型, 大部分是还在空跑或者没有响应, 没有足够数据进行统计, 或者如新颜V2已不再调用.
  3. 对于每个模型, 以整体模型分制定分箱规则, 绘制Lift Chart, 对每个客群以对于最初的那个月为基准月, 计算每个月的AUC以及AUC Ratio(当月AUC / 基准月AUC).
  4. 判定异常的方法为某客群的AUC Ratio小于0.9, AUC小于0.55.
* 本次监控模型(足够数据)有9个:

1. 同盾分v1
2. V6
3. 百融v1
4. 首贷融合模型
5. 融360首贷融合模型
6. 探知
7. 新颜v3
8. 复贷新融合模型(有运营商)
9. 量信分

## 总体结论

* 百融V1, 同盾V1在360金融API渠道上某些月份AUCR很低
* 同盾V1和百融V1的AUC低得比较稳定.
* 探知应该是记录有问题导致AUC很低.
* V6在某些月份, 某些渠道AUC会低于0.55.

## AUC Ratio

### 同盾V1

* 首申-360金融API, 5月AUCR比较低.



### V6

* 首申-360金融API, 在4月AUCR较低.



* 复申, 在4月AUCR比较低.

## AUC

### 百融V1

* 整体AUC比较低, 0.53左右, 6月稍高, 0.56.



### 同盾V1

* 整体AUC比较低, 0.51左右, 3月高一点, 0.55.



### 探知

* 整体很差, 应该是模型分记录有问题.



### V6

* 在某些渠道, 某些月份会低于0.55.
* 复申, 4月份AUC为0.5.



* 首申-360金融API, 在4, 5月份AUC均低于0.55.

