一、推荐债券方法：

基于用户的：基本信息（无）

财务状况（bidhistory）

投资经验（无）

风险偏好（bidhistory)

策略偏好（无）

参考用户bid次数和history对用户进行风险评级，(0-5)为低，(6-10)为偏低，(10-15)为中，(15-)为高，相同等级则看此次和上一次bid差价⬆

低-A

偏低-B

中-C

高-NR

对bond排序：rating⬇coupon⬆（rating相同coupon⬆）

1. 最受欢迎债券：

Bwic里被bid的债券的次数，如果并列用coupon⬆（不显示排名）