1. 类/表
   1. Account

* id
* Name
* Role
* Password
  1. Bid
* BidID
* Id(Acc)
* Name(Acc)
* Price
* Rank
* Time
* BwicID
* Result
  1. BWIC
* BwicID
* Cusip
* Size
* StartPrice
* StartTime
* DueTime
* Times
  1. Bond
* BondID
* Cusip
* Issuer
* Rating
* Coupon
* Maturitydate
  1. BidRank
* BidID
* Id(Acc)
* Price
* Time
* BwicID

1. 服务
   1. Accout-svc
      1. login
      2. findByID
      3. recommendBWIC
   2. Bid-svc
      1. CreateBid(cusip, price)
      2. getRank
      3. BidHistoryRecord
      4. GetResult
   3. BWIC-svc
      1. createBWIC
      2. updateRanking
      3. IsActive
      4. BWICHistoryRecord
      5. getPrice

最受欢迎BWIC：基于我们的理解对项目进行延伸

bid问题：bid表，bidrank表，每次更新报价就把旧的数据传输到bid历史表中，在bid表中修改数据即可，排名使用bid表，即可减少计算量