国内Agg和新契约差异

一、国内Agg DetailSearch契约与新契约之间的字段映射关系

国内DetailSearch和...关系 (2)(1).xlsx

二、字段改动情况

1、CreditCardTypeList：生产无数据，前端也不再使用。该字段不再处理；如果以后有需要，让国内按标准code输出。

2、乘客限制信息ProductItemList→FlightProductItemList→ Restrictions

- 年龄限制PassengerAgeLimit对应新契约DataLists→FlightProduct→PaxProduct→PaxRestriction→AgeLimitRange （Min &Max）
  - 年龄范围上限或下限为0时表示不限，例如：
    - 国内契约"PassengerAgeLimit":13-24,55-
    - 新契约 "AgeLimitRange": [{"Min": 13,"Max": 24},{"Min": 55,"Max": 0}]
- 人数限制MinPassengerNum &MaxPassengerNum对应新契约DataLists→FlightProduct→PaxProduct→PaxRestriction→PaxCountRange

3、税费TaxFee

- 只输出OilFee+ Tax总价，输出在新契约的Tax（税费）
- TaxFee的信息从Flight节点迁移到FlightProduct→PaxProduct→FlightPaxPrice→Tax

4、餐食MealInfo

- ProductItemList→FlightProductItemList→MealInfo→DisplayType对应新契约DataLists→Transport→Flight→ Meal→ DisplayType
- 移除除DisplayType的其余字段
- 新契约的餐食根据舱等输出餐食的DisplayType

5、票台信息

- 票台ID：ProductItemList→FlightProductItemList→ PolicyDetail→FlightAgencyCandidates对应新契约 DataLists→FlightProduct→FlightSupplier→AgencyID
- 票台显示名称ProductItemList→FlightProductItemList→ProductDetail→DisplayName对应新契约DataLists→FlightProduct→FlightSupplier→OfficialName和IATANumber

6、行程单或发票选项FlightProductItemList→ ProductDetail→BillType 对应新契约 DataLists→FlightProduct→InvoiceType

7、产品组合类型TransferProduct→ProductCombinationTypeList对应新契约 Itinerary→ Offer→ProductCombinationType

8、行李额LuggageDetailInfo

- ProductItemList→ FlightProductItemList→ ProductDetail→ LuggageDetailInfo对应新契约 Itinerary→ Offer→ BaggageRef→PaxBaggage→AgeTypeGroup（根据乘客类型对应）的节点下找到BaggageTypeRef
- BaggageTypeRef索引到 DataLists→ Baggage→ RefNum
- AgeTypeGroup：1: Adult; 2: Child; 4: Infant;
- Type：0=托运；1=手提

9、交通信息TransportList

- 航班
  - 航班信息节点TransportList→ FlightList 对应新契约DataLists → Transport→"Type":1
    - MarketingFlight 透传 TransportNo
    - MarketingAirline透传Flight→MarketingCarrierCode
    - OperatingFlight 透传Flight→OperatingFlightNo
    - DepartSiteInfo 对应DepartPoint
      - CityCode删除
      - CityID透传CityID
      - AirportCode透传AirportCode
      - TerminalID删除

- - - - - TerminalName透传TerminalName
        - Time
      - ArriveSiteInfo对应ArrivalPoint（节点同DepartPoint）
      - AircraftType透传Flight➙AircraftCode
    - 经停节点TransportList➙ FlightList➙ StopsInfo 对应新契约DataLists➙ Transport➙ Flight➙ Stop
      - 经停节点只输出AirportCode、DurationMinutes、ArrivalDateTime3个字段，其余字段删除
  - 火车
    - 火车信息节点TransportList➙ TrainList 对应新契约DataLists → Transport➙"Type":2
      - Number透传TransportNo
      - TrainType透传Train → TrainType（1=普通火车TRAIN；2=动车CRH；3=高铁CHSR）
      - TimeCost透传DurationMinutes
      - Remark透传Train ➙Remark
      - DepartSiteInfo 对应 DepartPoint
        - CityCode删除
        - CityID透传CityID
        - Time透传DepartDateTime
        - StationID 删除
        - StationName透传StationName
        - StationType 删除
      - ArriveSiteInfo对应ArrivalPoint（节点同DepartPoint）

10、飞人节点TransportList➙FlightList➙FlyManType 对应新契约Itinerary➙FlyingManType

11、准点率TransportList➙FlightList➙PunctualityInfo 对应新契约DataLists➙Transport➙Flight➙Punctuality

12、最晚出票时限ProductItemList➙ FlightProductItemList➙ ProductDetail➙ TicketDeadline 对应新契约DataLists➙ FlightProduct➙ TicketingTimeLimit

13、航班舱位可累积里程ProductItemList ➙FlightProductItemList ➙ProductDetail ➙MileageCredit对应新契约 Itinerary➙ Offer➙TransportFareMapping ➙PaxSeat ➙FlightSeat ➙MileageCredit

14、标准价TransportList➙FlightList➙StandardPolicyList 对应新契约DataLists➙Transport➙Flight➙FlightReferencePrice➙StandardPrice

15、儿童运价只输出1个，原ChildPolicy和IsChildBookAdult取低值（SalePrice+Tax），前端通过DataLists → FlightProduct → PaxProduct获取AgeType为2的对应节点列表

16、婴儿运价 InfantPolicy，前端通过DataLists → FlightProduct → PaxProduct获取AgeType为4的对应节点列表

17、按航司显示舱位、票面价政策来源的渠道标识ProductDetail➙AirlineShowInfo对应新契约DataLists➙FlightProduct➙FlightProductReferencePrice➙CarrierPriceShow

18、X产品

- X产品倒查key：ProductItemList➙ FlightXCompositionList➙ FlightXProductList➙ XToken对应新契约 DataLists➙MarketingProduct➙ServiceDefinition➙ServiceToken
- BundleItemList对应新契约Itinerary ➙ Offer ➙ OfferPackage ➙ BundleItem ➙ ProductRef，按BundleType根据ProductRef索引到 DataLists ➙ MarketingProduct对应类型下的RefNum
  - BundleType类型
    - X产品 FlightXComposition =>DataLists ➙ MarketingProduct ➙ ServiceDefinition
    - 返现CashBack =>DataLists ➙ MarketingProduct ➙ CashBack
    - 优惠券 CouponProduct=>DataLists ➙ MarketingProduct ➙ Coupon
    - 礼盒 GiftProduct=>DataLists ➙ MarketingProduct ➙ Gift
    - 酒店 Hotel =>DataLists ➙ MarketingProduct ➙ Hotel
    - 增值服务 Ancillaries =>DataLists ➙ MarketingProduct ➙ Ancillaries
    - 定投 MemberPrivilege => DataLists ➙ MarketingProduct ➙ MemberPrivilege
    - 立减 PriceReduction => DataLists ➙ MarketingProduct ➙ PriceReduction
    - 权益Ref BrandAttribute =>DataLists ➙ MarketingProduct ➙ BrandAttribute
- 当有多个X产品时关联ServiceDefinitionRefs节点，索引到其他ServiceDefinition，可表示绑定关系
- ProductItemList ➙ FlightXComposition ➙ RuleID对应新契约DataLists ➙ MarketingProduct ➙ ServiceDefinition ➙ PolicyID

19、政策来源的渠道标识ProductItemList➙ FlightProductItemList➙ PolicyDetail➙PolicySourceChannel 对应新契约 DataLists➙FlightProduct➙BookingChannel

20、ProductSourceNum 移除，前端通过ValidatingCarrier做相应判断

21、退改签反查key

- ProductItemList➙FlightProductItemList➙PassBackInfo➙RCKey 对应新契约Itinerary ➙ Offer ➙ ProductDetail➙ CompatiblePenaltyKey
- **FlightPaxProduct.Tag.key=BookingAdultPolicyInd，Value=true 时，表示"儿童定成人政策"。虽然当前是儿童类型，但调用方要使用成人的退改签！！！**
- ~~PenaltyKey从Product层级提取到Offer层级，由退改签接口包掉。~~
- ~~对PenaltyKey二次组合：原product下的PenaltyKey，AgeType，ReplaceCtripRule等（一期第二阶段的工作，目前penaltykey仍然放在productdetail下）~~

22、推荐位

- ~~FeaturedFirstList下的RedirectRouteList为空时，从新契约Itinerary下输出，其中的RecommendedInd节点为true~~
- FeaturedFirstList下的RedirectRouteList为空时，从新契约DataLists → FlightProduct → RecommendedType输出
  - 推荐类运价类型，默认0：普通运价； 1：推荐类运价； 2:普通运价+推荐类（既是普通又是推荐类，与前端展示有关
- FeaturedFirstList下的RedirectRouteList不为空时，从新契约RecommendItinerary下输出，
  - FeaturedFirstType透传Type
  - RedirectRouteList对应RecommendItinerary
    - TransportType透传
    - DepartSite透传DepartSite

- ArriveSite透传ArrivalSite
- DepartTime透传DepartDateTime
- ArriveTime透传ArrivalDateTime
- TansportNumber透传TransportNo
- Price删除
- DepartCityID透传DepartCityID
- ArriveCityID透传ArrivalCityID
- DepartCity透传DepartSite
- ArriveCity透传ArrivalSite
- Priority 删除
- TotalPrice透传SalePrice
- NearbyTransportInfoList 对应Interchange
  - NearbyTransportType透传 InterchangeRoute ➙ InterchangeStep ➙ VehicleType（1: 火车, 2:出租车, 3:公交, 4：地铁, 5:自驾）
  - NearbyDistance透传Distance
  - NearbyTime透传DurationMinutes
  - NearbyPrice透传Price

23、以下节点删除，通过OfferType下 TransportFareMappingType->TransportRef 与 ProductDetailType->ProductRef 寻找对应关系

- RouteList ➙DirectRoute ➙TransportProductList ➙ProductIDRefList
- RouteList ➙TransferRouteList ➙ProductGroupList ➙SegmentProductUnitList ➙ProductIDRef
- RouteList ➙TransferRouteList ➙ProductGroupList ➙TransferProductProperty ➙BundleItemList ➙ProductIDRef
- RouteGroupList ➙RouteProductGroupList ➙RouteList ➙DirectProduct ➙ProductIDRef
- RouteGroupList ➙RouteProductGroupList ➙RouteList ➙TransferProduct ➙SegmentProductUnitList ➙ ProductIDRef
- RouteGroupList ➙RouteProductGroupList ➙RouteList ➙TransferProduct ➙ TransferProductProperty ➙BundleItemList ➙ ProductIDRef
- RouteGroupList ➙RouteProductGroupList ➙RouteProductGroupProperty ➙BundleItemList ➙ProductIDRef

24、AdditionalInfoList不再输出，其中

- Type=4的信息迁移到RobTicketInfo;
- Type=6 升舱， Json迁移到FlightProductType➙tags, key="UpgradeRulePolicy"；(FlightProductType包含成人类型时，才有此tag，因为升舱信息只针对成人。)
- Type=8迁移到MembershipRegister;
- Type=12迁移到ProductDetailPackage➙BundleItem➙CashBackInfo。
- 其他Type都未输出：原因是经产品调研，是已下线或者无数据等情况，新接口的契约就不再支持它们了。

25、DetailSearch时输出的ResponseToken，对应到ResponseBodyType.CompatibleDetailToken