联合风险评估表结构设计

水痘

risk_varicella_quarter

risk_varicella_year

```
city Number//城市 (1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份(2017,2018,2019)
occupation_list[//职业维度数据
{
    occupation Number//职业标识(托幼儿童1、散居儿童2、学生3、教师4、离退人员5、家务及待业6、农民7、其他8)
    cases_number Number//发病数
    death_count Number//死亡数
  }
]
age_list[//年龄维度数据
{
    age_group Number//年龄段标识(0-4、5-9、10-19、20-29、30-49、50岁及以上)
```

```
cases_number Number//发病数
death_count Number//死亡数
}
```

登革热

risk_dengue

```
city Number//城市(1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份
month Number//月份(1, 2,.....11,12)
cases_count Number//病例总数
severe_count Number//重症总数
mosquito_vector_density{//蚊煤密度
    mosquito_oviposition_positive_index Number//诱蚊诱卵指数
    breteau_index Number//布雷图指数
}
area_list[//地市分布
{
    area_code String//地区行政区划代码
    count Number//病例数量
}
```

诺如病毒感染性腹泻

risk_noru

```
city Number//城市 (1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份
month Number//月份 (1, 2,.....11,12)
event_count Number//诺如病毒疫情事件数
cases_count Number//发病人数
area_list[//地市分布
{
    area_code String//地区行政区划代码
    count Number//病例数量
}
]
emergency_place_list[//发生场所
```

```
{
    place Number//发生地点标识(幼托机构1,小学2,中学3,其他场所4)
    count Number//病例数量
  }
]
spread_way_list[//传播途径
  {
    way Number//途径标识(人传人-1,经食物传播-2)
    count Number//病例数量
  }
]
pathogeny_type[//病原型别
  {
    type Number//病原型别标识(I型、II型、I和II型混合)
    count Number//病例数量
  }
]
```

手足口病

risk_hand_foot_mouth_week

```
city Number//城市 (1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份
week Number//周数 (1, 2,.....51,52)
cases_count Number//病例总数
severe_count Number//重症总数
specimen_count Number//病原学标本数
positive_count Number//阳性数
pathogeny_type[//病原型别
{
    type Number//病原型别标识(Cox A16、Cox A6、EV71、其他)
    count Number//病例数量
}
```

risk_hand_foot_mouth_month

```
city Number//城市(1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份
month Number//月份(1, 2,.....11,12)
event_count Number//手足口病突发公共卫生事件数
cases_count Number//发病人数
pathogeny_type[//病原分布
{
    type Number//病原型别标识(Cox A16、Cox A6、EV71、其他)
    count Number//病例数量
}
```

流感

risk_influenza_week

```
city Number//城市 (1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份
week Number//周数 (1, 2,.....51,52)
cases_count Number//病例总数
see_docter_count Number//就诊总数
specimen_count Number//病原学标本数
positive_count Number//阳性数
pathogeny_type[//病原型别
{
    type Number//病原型别标识(Cox A16、Cox A6、EV71、其他)
    count Number//病例数量
}
```

risk_influenza_month

```
city Number//城市 (1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份
month Number//月份 (1, 2,....11,12)
event_count Number//流感突发公共卫生事件数
cases_count Number//发病人数
pathogeny_type[//病原分布
{
    type Number//病原型别标识(H1N1、H3N2、甲型未分型、乙型Victoria、乙型Yamagata、乙型
未分型、混合型、H7、其他)
    count Number//病例数量
}
```

```
]
emergency_place_list[//发生场所
{
    place Number//发生地点标识(幼托机构1,小学2,中学3,其他场所4)
    count Number//病例数量
}
]
```

risk_influenza_year

```
city Number//城市(1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份(2017,2018,2019)
occupation_list[//职业维度数据
{
    occupation Number//职业标识(托幼儿童、散居儿童、学生、教师、离退人员、家务及待业、农民、其
他)
    cases_number Number//发病数
    death_count Number//死亡数
  }
]
age_list[//年龄维度数据
{
    age_group Number//年龄段标识(5岁以下, 5-14、15-64, 65岁及以上)
    cases_number Number//发病数
    death_count Number//形亡数
  }
]
```

新冠

risk_covid19_month

```
city Number//城市 (1: 上海, 2: 江苏, 3: 浙江, 4: 安徽)
year String//年份
month Number//月份 (1, 2,.....11,12)
event_count Number//聚集性疫情事件数
cases_count Number//发病总人数
death_count Number//死亡总数
severe_count Number//重症总数
trans_egional_list{//跨地区聚集性事件
    event_count Number//跨地区聚集性事件数
    cases_count Number//跨地区聚集性事件数
    severe_count Number//跨地区聚集性事件发病人数
    death_count Number//跨地区聚集性事件死亡数
    severe_count Number//跨地区聚集性事件重症数
}
```