



[최종 가이드라인] 베이징 동계 올림픽

관계 추출 태스크 가이드라인

본 가이드라인은 관계 추출(Relation Extraction) 태스크를 위한 데이터 제작 과정을 설명하기 위해 작성되었습니다. Annotation에 참여하기 전에 반드시 숙지해주시기 바랍니다.

▼ Index

1. [관계 추출 태스트 알아보기](#)
2. [Annotation 가이드라인](#)
3. [Annotation 환경](#)
4. [자주 묻는 질문](#)

1. 관계 추출 태스크 알아보기

관계 추출 태스크는 하나의 문장에서 나타나는 Entity 쌍 사이의 의미적 관계를 분류하는 태스크입니다. 반드시 문장은 하나만 주어지며, 이 문장에서 나타나는 Entity 쌍은 관계의 주체가 되는 Subject Entity와 대상이 되는 Object Entity로 이루어집니다.

Entity 쌍 사이에 나타날 수 있는 관계는 총 13개의 클래스 중 하나로 분류합니다. 관계 클래스는 구체적으로 1) PERSON 중심 관계 3개, 2) ORGANIZATION 중심 관계 4개, 3) EVENT 중심 관계 2개, 4) SPORT 중심 관계 3개, 5) "관계_없음" 1개로 구성됩니다.

1. **PERSON** 중심 관계는 Subject Entity가 인물일 때 발생할 수 있는 관계로서 "인물:소속", "인물:참가", "인물:결과"가 이에 해당합니다.
2. **ORGANIZATION** 중심 관계는 Subject Entity가 기관, 회사, 정당, 국가 등의 단체일 때 발생할 수 있는 관계로서 "단체:개최", "단체:참가", "단체:설립", "단체:결과"가 이에 해당합니다.
3. **EVENT** 중심 관계는 Subject Entity가 경기, 행사 등의 이벤트일 때 발생할 수 있는 관계로서 "이벤트:개최_장소", "이벤트:개최_시간"이 이에 해당합니다.
4. **SPORT** 중심 관계는 Subject Entity가 스포츠 종목일 때 발생할 수 있는 관계로서 "종목:하위_종목", "종목:사용_용어", "종목:사용_아이템"이 이에 해당합니다.
5. "관계_없음"은 주어진 문장에서 Entity 쌍이 아무 관계가 없음을 의미합니다. (2-2에서 자세히 설명)



전체 13개의 관계 클래스 및 9개의 Entity 클래스에 대한 자세한 설명 및 예시는 [링크](#)를 참고 바랍니다.

관계 추출 태스크에 대한 이해를 돕기 위해 다음의 예시를 살펴보겠습니다.

Example #1:

Subject
Object
 2022년 동계 패럴림픽은 2022년 3월 4일부터 3월 13일까지 중국의 베이징에서 열릴 예정인 동계 패럴림픽이다.

위의 문장에서 Entity 쌍을 이루는 Subject Entity는 "2022년 동계 패럴림픽"입니다. 또한 위 문장에서 "2022년 동계 패럴림픽"과 "중국의 베이징"사이의 의미적 관계는 "이벤트:개최_장소 (SUB-EVT/OBJ-LOC)" 클래스라고 분류할 수 있습니다.

2. Annotation 가이드라인

2-1) 관계의 방향성

Subject에 대한 Object의 관계와 Object에 대한 Subject의 관계는 다를 수 있습니다. 즉, 경우에 따라서 관계의 방향성이 존재합니다. 다음의 예시를 통해서 자세히 알아보겠습니다.

Example #2:

Subject
스피드 스케이팅의 경기종목은 Object
남자 500m · 1,000m · 1,500m · 5,000m · 10,000m가 있으며, ...

Object
스피드 스케이팅의 경기종목은 Subject
남자 500m · 1,000m · 1,500m · 5,000m · 10,000m가 있으며, ...

Example #2의 첫번째 문장처럼 “스피드 스케이팅”이 Subject, “남자 500m”가 Object인 경우에 두 Entity 사이의 관계는 “종목:하위_종목 (SUB-SPO/OBJ-SPO)” 클래스입니다. 그런데 두 번째 문장처럼 “남자 500m”가 Subject, “스피드 스케이팅”이 Object인 경우에는 두 Entity 사이의 관계는 “종목:하위_종목”이 아닙니다. “스피드 스케이팅”이 상위 종목이고 “남자 500m”가 “스피드 스케이팅”의 하위 종목이기 때문입니다.

즉, 관계에는 방향성이 존재하고, 동일한 Entity 조합이어도 Subject와 Object가 무엇이냐에 따라 관계가 완전히 달라질 수 있습니다.

2-2) 관계 없음

문장에서 Entity 사이에 의미적 관계를 유추할 수 없거나, 있더라도 정의된 12개의 관계 클래스에 존재하지 않을 수 있습니다. 이러한 경우, 주어진 샘플을 “관계_없음” 클래스로 분류합니다.

Example #3:

Entity Entity
노르딕 복합은 이에 비해 대한민국에는 아직 거의 보급조차 되지 않았다.

위의 문장에서 “노르딕 복합”과 “대한민국” 사이에는 어떠한 관계도 유추할 수 없습니다. 이 경우에 Entity 쌍 사이의 관계는 “관계_없음”이 됩니다. 혹은 관계가 있더라도 태스크에서 정의된 12개의 관계 클래스(“관계_없음” 제외)에 존재하지 않다면 이 역시 “관계_없음”으로 분류합니다.

2-3) 외부 지식의 활용

본 태스크는 반드시 주어진 문장에 나타나는 정보만을 활용하여 Entity 쌍의 관계를 유추해내야 합니다. 따라서 문장에서 얻을 수 없는 정보, 외부 지식을 활용해서 관계를 유추하면 안 됩니다.

Example #4:

Subject Object
2022년 동계 올림픽 개최지의 후보지로 카자흐스탄 알마티와 중국 베이징이 남았다.

위 문장에서 “2022년 동계 올림픽”과 “중국 베이징” 사이의 관계를 “이벤트:장소”라고 생각하기 쉬운데, 사실 이들 사이에는 관계가 없습니다 (“관계_없음”). 만약 “중국 베이징”을 “2022년 동계 올림픽”의 개최지라고 생각했다면 그것은 위의 문장 내에서 주어진 정보만으로 추론한 것이 아니라, “2022년 동계 올림픽”이 “중국 베이징”에서 열렸다는 외부 지식을 활용해서 유추한 것입니다. 위 문장에서 “중국 베이징”은 “2022년 동계 올림픽” 개최지의 후보지라는 정보만 있을 뿐, 이를 통해서 “이벤트:장소”의 관계를 유추하는 것은 불가능합니다. 따라서 위의 예시는 “관계_없음”으로 분류합니다.

2-4) 관계의 시점

“인물:소속단체”, “인물:나이”, “단체:구성원” 등의 관계들은 시간에 따라서 달라질 수 있습니다. 이런 관계의 경우 **문장의 시점을 기준으로** 관계가 존재하는지 판단합니다. **현재 시점이 아닌 문장의 시점**을 기준으로 한다는 점에 주의합니다. 따라서 아래의 예시 문장은 “EVT-개최 장소” 클래스로 분류합니다.

2022년 동계 패럴림픽 컬링 경기(SUB-EVT)는 개최 도시인 베이징시(OBJ-LOC)에 있는 베이징 국가수영센터에서 경기가 열릴 예정이다.

Example #5:

Subject 이준서 는 Object 2위로 들어와 결승에 진출하였으나,
비디오 판독 결과 추월 과정에서 레인 변경 반칙을 했다는 이유로 실격 처리했다.

잘못된 태깅 예시

Subject 이준서 는 2위 로 들어와 결승에 진출하였으나,
비디오 판독 결과 추월 과정에서 레인 변경 반칙을 했다는 이유로 실격 처리했다. Object

문장 시점을 기준으로 최종 결과를 태깅합니다.

위 문장에서 “이준서”는 “2위”로 들어왔으나 “실격” 처리 되었기 때문에, 문장의 시점을 기준으로 봤을 때 결과적으로 “2위”가 아닙니다. 따라서 위의 예시는 관계는 “인물:결과”, Object는 “실격”으로 태깅합니다.

3. Annotation 환경

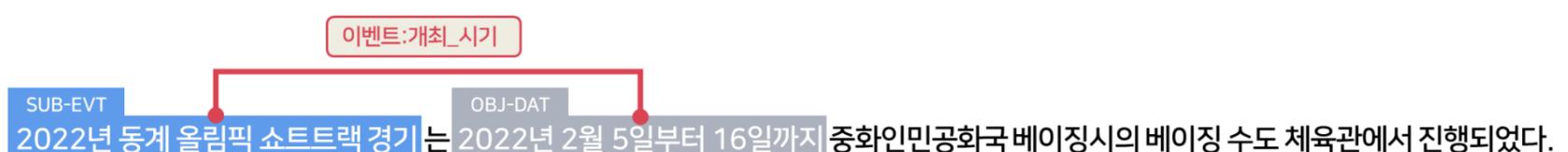
Tagtog 사이트에 작업할 문서가 업로드 되어있다는 전제 하에 가이드를 작성합니다.

3-1) Entity Tagging

- 태깅하고자 하는 파일을 선택합니다.

✓	2022년 동계 올림픽 쇼트트랙.txt	2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 2022년 동계 올림픽 쇼트트랙
✓	베이징 국가체육장.txt	베이징 국가체육장()은 2008년 3월 1일
✓	스피드스케이팅.txt	롱트랙 스피드 스케이팅(, (行走路速
✓	스키점프.txt	스키점프(,)는 스키 선수들이 비탈길
✓	세계 반도핑 기구.txt	세계반도핑기구(世界反도핑機構, WADA)
✓	2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 남자 ...	2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 남자 1000

- 문장 내에서 가능한 entity 쌍과 relation을 인지합니다.



이벤트:개최_장소

SUB-EVT 2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기 는 2022년 2월 5일부터 16일까지 OBJ-LOC 중화인민공화국 베이징시 의 베이징 수도 체육관에서 진행되었다.

이벤트:개최_장소

SUB-EVT 2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기 는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 수도 체육관 에서 진행되었다.

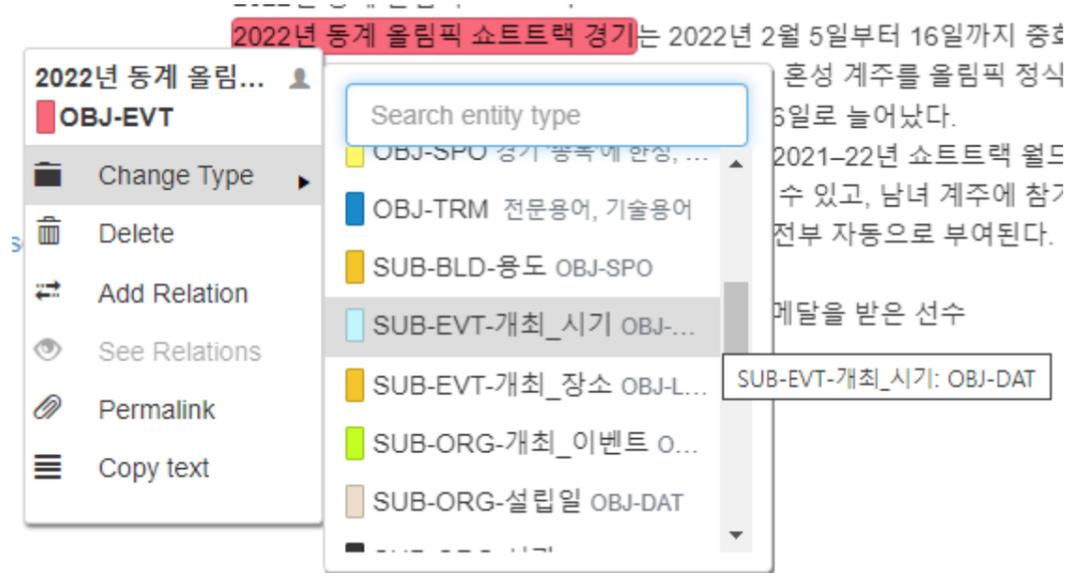
3. Subject에 해당하는 부분을 드래그하여 선택합니다.

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기 는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 수도 체육관에서 진행되었다.

4. Subject의 Type을 변경합니다.

4-1. 해당 부분을 클릭하고 **Change Type** 을 선택해 Type을 변경할 수 있습니다.

4-2. Type은 **SUB-[Subject의Type]-[Relation]** 형태로 되어 있으므로, Subject의 **type**과 **relation**을 모두 고려하여 선택하여야 합니다.



4-3. 오른쪽 Entities 목록에 추가된 것을 확인할 수 있습니다.

Entities

total 1 not normalized 1

Group/filter entities ▾

<input type="checkbox"/> SUB-EVT-개최_시기	1
<input type="checkbox"/> 2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기	1

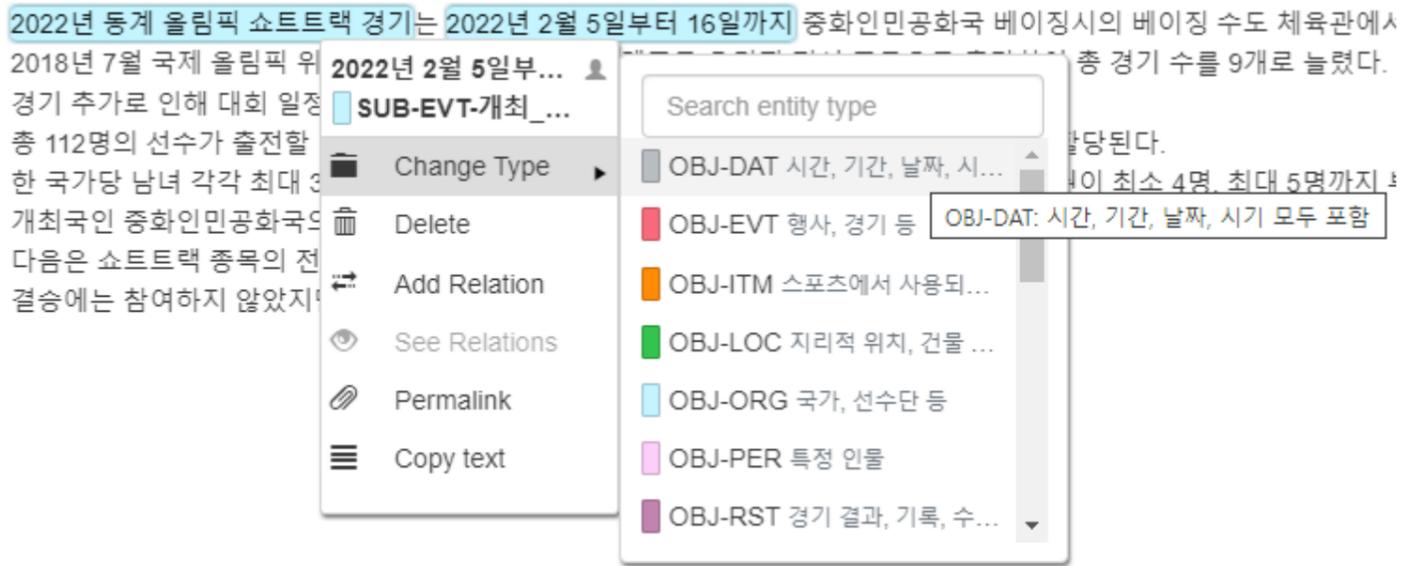
5. Object에 해당하는 부분을 드래그하여 선택합니다.

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 수도 체육관에서 진행되었다.

6. Object의 Type을 변경합니다.

6-1. 해당하는 부분을 클릭하고 **Change Type** 을 선택해 Type을 변경할 수 있습니다.

6-2. Type은 **OBJ-[Object의Type]** 형태로 되어 있습니다.



6-3 추가된 것을 오른쪽의 Entities 목록에서도 확인할 수 있습니다.

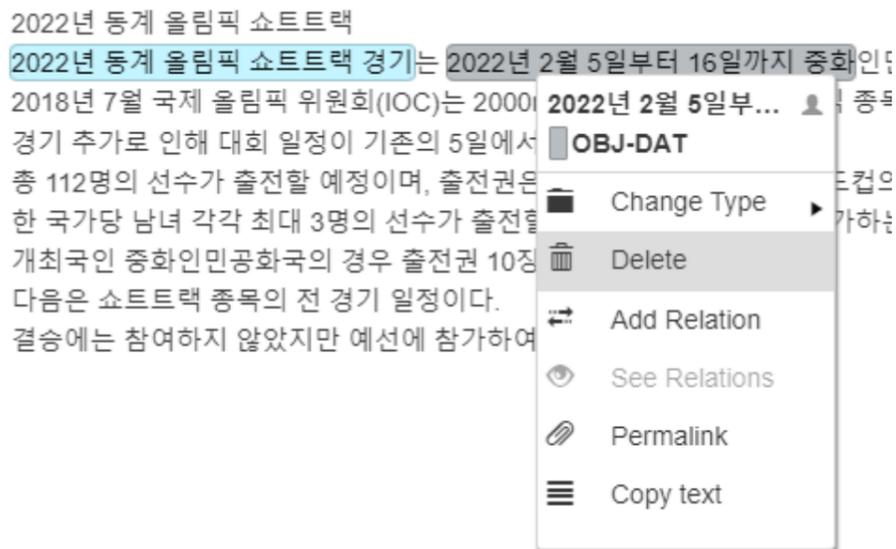
Entities

total 2 not normalized 2

Group/filter entities ▾

OBJ-DAT	1
2022년 2월 5일부터 16일까지	1

7. Entity의 범위를 잘못 선택한 경우에는 삭제하고자 하는 entity를 클릭하고 Delete를 클릭하여 삭제할 수 있습니다.



3-2) Relation Tagging

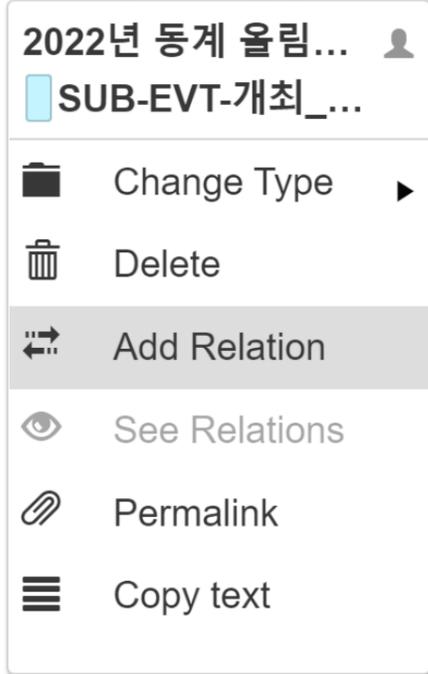
Subject와 Object 사이에 Relation를 표시하는 과정에 대해 설명합니다.

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 수도 체육관에서 진행되었다.

1. Subject 부분을 클릭하고 Add Relation (단축키: t)을 클릭합니다.

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베



위원회(IOC)는 2000m 혼성 계주를 올림픽 정식 종목으로 추가하여 총 경기

정이 기존의 5일에서 6일로 늘어났다.

할 예정이며, 출전권은 2021-22년 쇼트트랙 월드컵의 결과에 따라 할당된다. 3명의 선수가 출전할 수 있고, 남녀 계주에 참가하는 국가는 출전권이 최소

각의 경우 출전권 10장 전부 자동으로 부여된다.

전 경기 일정이다.

지만 예선에 참가하여 메달을 받은 선수

2. Add Relation을 클릭하면, 해당 Subject와 relation으로 연결 가능한 Object들만 활성화 상태가 됩니다

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 수도 체육관에서 진행되었다.

2018년 7월 국제 올림픽 위원회(IOC)는 2000m 혼성 계주를 올림픽 정식 종목으로 추가하여 총 경기 수를 9개로 늘렸다.

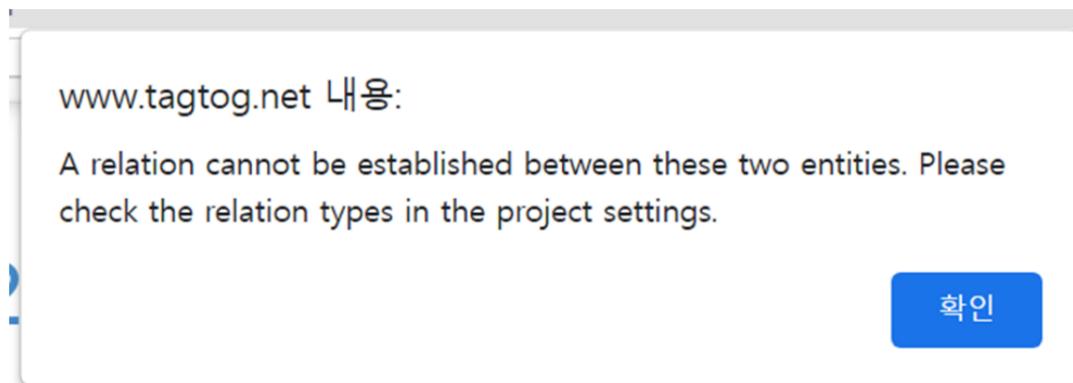
이와 관련하여 상세 가이드라인 링크를 아래에 안내해 드립니다.

Add Relation을 클릭하면 다음과 같이 relation 관계를 태깅할 수 없는 entity는 비활성화가 된 것을 확인할 수 있습니다.

2-1. Relation을 선택할 수 없는 entity의 relation을 태깅을 시도할 경우,

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 수도 체육관에서 진행되었다.

다음과 같이 경고창이 뜨며 불가능한 것을 확인할 수 있습니다.



3. Object 부분을 클릭하면 두 Entity 사이에 Relation이 만들어지며,

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 수도 체육관에서 진행되었다.



오른쪽의 Relations 목록에서도 추가된 것을 확인할 수 있습니다.



4. 한 entity를 기준으로 여러 개의 relation을 태깅 해야 할 경우, 선택된 상태의 Subject Entity를 다시 드래그하여 새로운 타입의 Subject Entity를 추가할 수 있습니다.

4-1. 기존 Entity를 태깅하여 새로운 Entity type이 추가되면 먼저 있던 type(하늘색)이 새롭게 추가된 Entity(노란색)에 가려져 보이지 않게 되지만,

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙
 2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 - 2018년 7월 국제 올림픽 위원회(IOC)는 2000m 혼성 계주를 올림픽 정식 종목으로 추가하여 총 경기 수를

이전 Subject Entity Type도 남아있는 것을 오른쪽 Entities 목록에서 확인할 수 있습니다.



4-2. 새로 추가한 Subject와 연결 가능한 Object 사이에 새로운 relation을 추가하면, 한 문장에서 여러 개의 relation을 만들 수 있습니다.

2022년 동계 올림픽 쇼트트랙
 2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 경기는 2022년 2월 5일부터 16일까지 중화인민공화국 베이징시의 베이징 - 2018년 7월 국제 올림픽 위원회(IOC)는 2000m 혼성 계주를 올림픽 정식 종목으로 추가하여 총 경기 수를



4. 자주 묻는 질문

[Entity 태깅 방법에 대하여]

Q1. 큰 따옴표 혹은 작은 따옴표로 감싸진 혹은 앞뒤에 문장부호가 있는 entity는 어떻게 태깅하나요?

A. 문장부호를 제외하고 태깅을 합니다.

<바른 예시>

- "AAA", 'aaa' → AAA, aaa만 태깅합니다.

Q2. 문장부호나 연결어로 이어지면서 entity가 온전하지 않고 잘려있다면 어떻게 태깅하나요?

A. entity가 잘려있다면, 원래의 의미가 남아있는 entity만을 태깅하는 것으로 합니다.

<바른 예시>

- **피겨스케이팅(SUB-SPO)**: 싱글과 **페어 스케이팅(OBJ-SPO)** 경기에서, 참가자는 '쇼트 프로그램'과 '프리 스케이팅'의 두 가지 정해진 연기를 수행해야 한다.
- **2008년 하계 올림픽의 농구(SUB-EVT)** 종목과 야구 종목 경기를 이 곳 **베이징 우커쑹 스포츠센터(OBJ-LOC)**에서 개최했다.

<잘못된 예시>

- **피겨스케이팅(SUB-SPO)**: **싱글과 페어 스케이팅(OBJ-SPO)** 경기에서, 참가자는 '쇼트 프로그램'과 '프리 스케이팅'의 두 가지 정해진 연기를 수행해야 한다.
- **2008년 하계 올림픽의 농구 종목과 야구 종목(SUB-EVT)** 경기를 이 곳 **베이징 우커쑹 스포츠센터(OBJ-LOC)**에서 개최했다.

Q3. 스피드 스케이팅과 쇼트트랙에서 500m, 1000m 을 하위종목으로 봐야 하나요?

A. 그렇습니다. 공식적으로 종목 명칭이 500m, 1000m등으로 표시되기 때문입니다.

<바른 예시>

- **스피드스케이팅(SUB-SPO)**: 동계 올림픽에서의 경기종목은 **남자 500m(OBJ-SPO)·1,000m(OBJ-SPO)·1,500m(OBJ-SPO)·5,000m(OBJ-SPO)·10,000m(OBJ-SPO)**, **여자 500m(OBJ-SPO)·1,000m(OBJ-SPO)·1,500m(OBJ-SPO)·3,000m(OBJ-SPO)·5,000m(OBJ-SPO)**가 있으며

Q4. “종목:하위_종목” 관계에서 남자와 여자가 개별 참여하는 대회 이름이 합쳐져서 ‘남녀’로 명시되는 경우는 어떻게 하나요?

A. 남녀 500m는 남자 500m, 여자 500m 대회를 의미하지만 합쳐져 있으므로 태깅하지 않습니다. 남녀 혼성 경기인 경우에는 하나의 종목이므로 태깅하며, 남자 500m, 여자 500m의 경우도 태깅합니다.

<바른 예시>

- **쇼트트랙(SUB-SPO)**: 세부 종목으로는 **남녀 500m(OBJ-SPO)(4.5바퀴)**, **1000m(OBJ-SPO)(9바퀴)**, **1500m(OBJ-SPO)(13.5바퀴)**, **3000m(OBJ-SPO)(27바퀴)**, **여자 계주 3000m(OBJ-SPO)(27바퀴)**, **남자 계주 5000m(OBJ-SPO)(45바퀴)**, **혼성계주 2000m(OBJ-SPO)(18바퀴)** 가 있다.

Q5. Entity에 괄호가 나온다면 어떻게 태깅해야 하나요?

A. 괄호는 태깅에 포함하지 않습니다.

<바른 예시>

- **국제 올림픽 위원회(SUB-SPO)**(IOC)는 스위스 로잔에 본부를 둔 국제 스포츠 행정 기구이며, **1894년(OBJ-DAT)** 프랑스의 피에르 드 쿠베르탱과 그리스의 디미트리오스 비켈라스에 의해 설립되었다.
- **루지(SUB-SPO)**: 경기 종목은 **싱글(OBJ-SPO)(1인승)**, **더블(OBJ-SPO)(2인승)**, **단체(OBJ-SPO)**, **챌린지컵(OBJ-SPO)** 등이 있으며, 동계 올림픽에서는 남녀 각 싱글과 남녀 더블, 팀 계주의 네 종목이 치러진다.

[Entity의 의미와 범위에 대하여]

Q1. 00국가, 00시, 00경기장에서 스포츠 행사가 열린다고 합니다. “이벤트:개최_장소”의 장소에 모두 포함이 되나요?

A. 이벤트의 개최장소에는 열린 국가, 시, 경기장(건축물)을 모두 포함합니다. 그리고 각각을 분리해서 태깅합니다.

<바른 예시>

- **2022년 동계 올림픽 빅 에어(SUB-EVT)** 종목 개최를 위해 **베이징시 스징산구(OBJ-LOC)**에 있는 **빅 에어 쇼우강 경기장(OBJ-LOC)**을 2018년 착공했다.

- 2022년 동계 올림픽 빅 에어(SUB-EVT) 종목 개최를 위해 베이징시(OBJ-LOC) 빅 에어 쇼우강 경기장(OBJ-LOC)을 2018년 착공했다.
- 2022년 동계 올림픽 개막식(SUB-EVT)은 2022년 2월 3일 중화인민공화국(OBJ-LOC) 베이징 국가체육장(OBJ-LOC)에서 열렸다.

<잘못된 예시>

- 2022년 동계 올림픽 빅 에어(SUB-EVT) 종목 개최를 위해 베이징시 스팅산구에 있는 빅 에어 쇼우강 경기장(OBJ-LOC)을 2018년 착공했다.

Q2. PER 가 나타내는 범위가 어떻게 되나요?

A. PER가 나타내는 것은 실존인물, 신화 속 인물, 게임/소설의 가상 캐릭터 등입니다.

Q3. 특정 인물이 보유한 기록을 “인물:결과” 관계로 볼 수 있나요?

A. 네, 그렇습니다. 대신 그 인물을 지칭하는 타이틀(인격적인 의미가 담긴 부분)은 제외해야 합니다.

<바른 예시>

- 2021-22 ISU 쇼트트랙 월드컵 1000m 종목에서는 파스칼 디옹(SUB-PER)이 우승(OBJ-RST), 세계기록(OBJ-RST) 보유자 황대현(SUB-PER)이 2등(OBJ-RST), 이츠학 더 라트(SUB-PER)가 3등(OBJ-RST)을 차지했다.
- 바로 ‘호리병 주법’이다. ‘한국 쇼트트랙의 선구자’로 불리는 알베르빌-릴레함메르 동계올림픽 금메달리스트 김기훈(SUB-PER)이 처음 활용한 ‘호리병 주법’은 직선주로에서 인코스 쪽으로 바깥 들어왔다가 다시 바깥쪽으로 빠지는 주법이다.

<잘못된 예시>

- 2021-22 ISU 쇼트트랙 월드컵 1000m 종목에서는 파스칼 디옹이 우승, 세계기록 보유자(OBJ-RST) 황대현(SUB-PER)이 2등, 이츠학 더 라트가 3등(Result)을 차지했다.
- 바로 ‘호리병 주법’이다. ‘한국 쇼트트랙의 선구자(OBJ-RST)’로 불리는 알베르빌-릴레함메르 동계올림픽 금메달리스트 김기훈(SUB-PER)이 처음 활용한 ‘호리병 주법’은 직선주로에서 인코스 쪽으로 바깥 들어왔다가 다시 바깥쪽으로 빠지는 주법이다.

Q4. 스포츠 경기 결과만 결과에 해당되나요?

A. “단체:결과” 관계의 경우 스포츠 경기 결과에만 국한되는 것이 아닌, 단체가 낸 모든 결과에 해당됩니다.

<바른 예시>

- 프리츠커 상 수상 경력의 헤르초크 드 뵘링 및 에이럽스포트 사 및 차이나 아키텍처 디자인 리서치 그룹 3사 연합(SUB-ORG)이 공모에서 우승(OBJ-RST)하였다.

Q5. “결승에 진출” 도 “인물:결과” 혹은 “단체:결과”에 해당되나요?

A. 네, 해당됩니다.

<바른 예시>

- 2022년 동계 올림픽 쇼트트랙 남자 1000m: 상위 두 명이 결승에 진출하도록 되어 있었기에, 각각 2위와 3위였던 런쯔웨이와 리웬룽(SUB-PER)이 결승에 진출(OBJ-RST)하였다.

Q6. “러시아 IOC의 위원 A씨”같은 경우는 어떻게 태깅하나요?

A. 러시아와 IOC 각각 A와의 관계를 태깅합니다.

<바른 예시>

- 러시아(OBJ-ORG) IOC의 위원 A씨(SUB-PER)
- 러시아 IOC(OBJ-ORG)의 위원 A씨(SUP-PER)

Q7. 준공, 완공, 착공 등도 이벤트 entity로 태깅이 가능한가요?

A. 준공식, 리허설과 같이 명사의 형태이면 태깅이 가능하나, 준공/완공/착공과 같이 동사의 형태라면 행사의 명칭이 아니므로 태깅이 불가능합니다.

<바른 예시>

- 기공식(SUB-EVT)은 2003년 12월 24일(OBJ-DAT)이었다.

<잘못된 예시>

- 2008년 1월 29일(OBJ-DAT) 정식으로 준공(SUB-EVT)하였다.

Q8. “페널티”도 결과에 해당하나요?

A. 페널티는 경기 결과가 아니라 해당되지 않습니다.

<바른 예시>

- 결승 A그룹에서 경기를 치른 헝가리 선수 류 사오린 산도르(SUB-PER)가 1위를 차지했지만, 페널티 2개로 실격(OBJ-RST)되었다.

<잘못된 예시>

- 결승 A그룹에서 경기를 치른 헝가리 선수 류 사오린 산도르(SUB-PER)가 1위를 차지했지만, 페널티 2개(OBJ-RST)로 실격되었다.