

momentumStore.ts 기술 보고서

1. 개요

모멘텀(타이밍) 전략 관련 설정 및 상태를 관리하는 Zustand 스토어입니다. 모멘텀 전략의 활성화 여부와 다양한 설정값을 저장하며, UI 및 비즈니스 로직에 활용합니다.

2. State

State Key	Type	설명
momentum	boolean	모멘텀 전략 활성화 여부
momentumSettings	MomentumSettings	모멘텀 전략 세부 설정값

MomentumSettings 타입:

필드명	타입	설명
index	string	인덱스
baseLine	string	기준선
baseMovingAvg	string	기준선 이동평균
baseLinePeriod	string	기준선 기간
boundaryLine	string	경계선
boundaryMovingAvg	string	경계선 이동평균
boundaryPeriod	string	경계선 기간
entryWeight	string	진입 비중
liquidationWeight	string	청산 비중

3. Action

Action	Params	설명
setMomentum	(momentum: boolean)	모멘텀 전략 활성화/비활성화 설정
updateMomentumSettiongs	(settings: Partial)	모멘텀 전략 세부 설정값 일부 수정
getData	()	전체 모멘텀 전략 데이터 반환
reset	()	모멘텀 전략 상태 초기화

4. 사용 예시

```
import { useMomentumStore } from 'store/momentumStore';

const { momentum, setMomentum, updateMomentumSettings } = useMomentumStore();

setMomentum(true);
updateMomentumSettings({ index: 'KOSPI', entryWeight: '20' });
```

5. 설계 의도

- **구조:** 모멘텀 전략의 활성화 여부와 세부 설정값을 한 곳에서 관리하여, UI 및 비즈니스 로직의 일관성 확보.
- **장점:** 코드 가독성, 유지보수성, 확장성.
- **단점:** -

6. 주의 사항/한계

- 값 변경 시 필드값 구독으로 인한 불필요한 리렌더링이 발생하지 않도록 유의