|  |
| --- |
| **PerformanceData** |
| -date : str  -open : float  -close : float  -high : float  -low : float  -volume : float |
| +getDate() : str  +getOpen() : float  +getClose() : float  +getHigh() : float  +getLow() : float  +getvolume() : float  +\_\_str\_\_() : str |

|  |
| --- |
| **TransactionHistory** |
| - hist : list |
| +getHistory(integer) : float |

|  |
| --- |
| **MarketSimulation** |
| -currentDay : int  -yesterday : int  -high : float  -low : float  -close : float |
| +getYesterDaysClosingData() : float  +executableBuyTrade(float) : Boolean  +executableSellTrade(float) : Boolean  +advanceDay() : void  +getRange() : str |

|  |
| --- |
| **Market** |
| -trade : list |
| +trade() : void  +processTrades() : str |

|  |
| --- |
| **Trade** |
| -symbol : str  -type : str  -shares : float  -offer : float |
| +getSymbol() : str  +getType() : str  +getShares() : float  +getOffer() : float  +\_\_str\_\_() : str |

|  |
| --- |
| **Account** |
| -balance : float  -trade history : list  -holding : dict  -range : float  -low : float  -volume : float |
| +trade() : str  +printAccountStatement() : str  +processTrades() : list  +advanceDay() : void  +yesterdayPriceRange() : str |