показатели эффективности

данные

прогноз

Система принятия решений (анализ прогнозов, Q-learning(?), money-management), оценка эффективности стратегий.

Требования: исключительно внимательная проверка адекватности работы модуля посредством тестирования на стационарных датасетах, выбор критерия оптимальности.

гиперпараметры

гиперпараметры

Оптимизатор.  
Требования: пока можно добавить комментарии и переработать инфраструктуру (только после обкатки инфраструктуры эксперта!).

критерий оптимальности

Система прогнозирования (комитет алгортимов прогнозирования)

Требования: переработка системы управления гиперпараметрами, полиморфизм абстрактного класса без привязки к Python-скриптам (для возможности перехода на .NET-фреймворки), каждый новый алгоритм прогнозирования должен снабжаться документацией с разбором стека ошибки из скриптов, централизованное логирование, комментарии в коде.

Препроцессинг данных, инфраструктура и интерфейсы

Требования: отсутствие костылей, комментарии в коде, централизованное логирование.

Эксперт