

進捗報告

1 今週やったこと

- 当たり牌モデル

2 当たり牌モデル

今週は optuna でハイパーパラメータを調整し、実験をした。また新しい decoder 付きのモデルでも実験をした。表 1 に結果を示す。また、従来モデルは 3 回手出しの間通った牌を入れたが、今回のモデルでは、3 回手出しの間通った牌を全部入れるより、1 回分だけ入れた方が結果が良い。

表 1: 結果

	mean max	auc
従来		24.74
モデル 1	10.01	24.49
モデル 2	10.31	
線形	10.18	

そして新しいモデルを考えた、図 1 にモデルの構造を示す。decoder 付きの Transformer のモデルをちょっと改造し作ったモデルである。

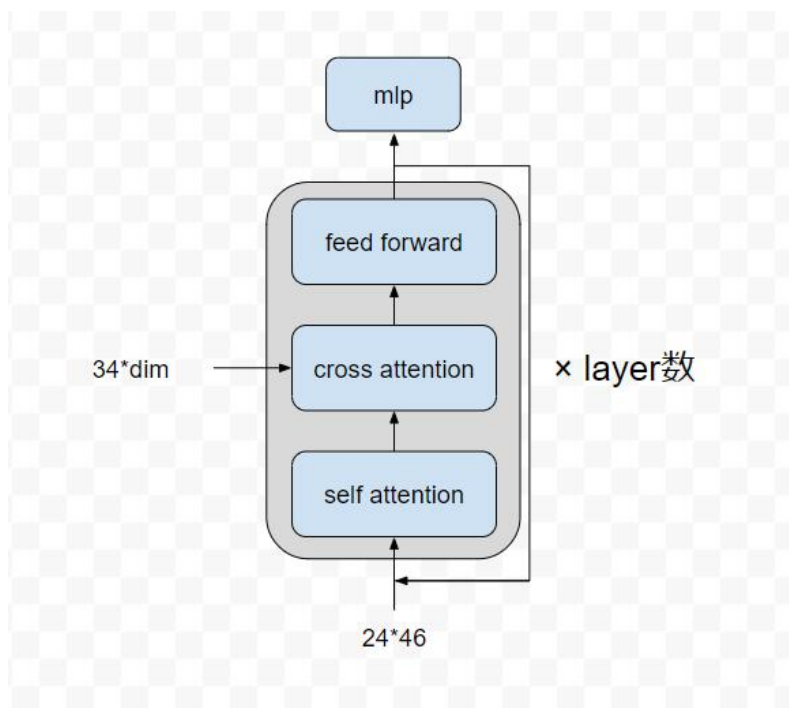


図 1: 前回のモデルの結果