

pokerstars paga

Pluribus: O Bot de Poker Que Derrotou os Profissionais

No mundo dos jogos de azar, o poker ocupa uma posição privilegiada. Mesmo com as probabilidades contra, jogadores de todo o mundo desafiam suas habilidades uns contra os outros em torneios e casas de jogos.

Mas o que acontece quando um jogador substituído por um {href}? Nos últimos anos, a inteligência artificial (IA) tem evoluído rapidamente, penetrando em nichos inesperados, como o caso dos jogos.

Um Jogador Excepcional

Em pouco tempo, o bot de poker Pluribus, desenvolvido pela Carnegie Mellon University, enfrentou e derrotou cinco jogadores profissionais de poker em texas hold'em 6 jogadores. Este triunfo, publicado pela {href}, representa um avanço sem precedentes em IA.

Apesar do Pluribus utilizar menos de 128 GB de memória RAM e um servidor com 16 CPUs (processadores), foi capaz de analisar e triunfar como jamais um bot havia feito antes. O feito é tanto mais impressionante atendendo ao fato de que poker multi-jogador, como o jogo de 6 jogadores ao qual compete o Pluribus, exige estratégias avançadas e a leitura de adversários.

Enxugando a Vantagem Humana

Integrar o Pluribus a uma partida, mesmo entre inimigos desconhecidos, resultou no desempate favorável 224; mquina uma em cada 12.558 partidas.

Isso pode parecer remoto, porém coloca-o num patamar de igualdade, quase, com jogadores humanos.

Por Que isso Importa

Este desenvolvimento ilustra as virtudes potenciais e, simultaneamente, as restrições da tecnologia de IA. Alguns dos contextos favoráveis à IA são eficiência operacional, preciso e, agora, ataca a análise e implementação de jogadas promissoras no poker multijogador.

Os Jogos

No entanto, além do tamanho do envolvimento em recintos dedicados ao jogo e da percepção popular do vencedor enfrentando todas as probabilidades, há um aspecto crucial: uma enxada a margem entre a vitória e a derrota raramente é esmagadora nem em jogos que se baseiam em totalidades aleatórias.