目录

[德州扑克基础文档 1](#_Toc508890115)

[说明 1](#_Toc508890116)

[游戏人数 2](#_Toc508890117)

[游戏目的 2](#_Toc508890118)

[下注宗旨 2](#_Toc508890119)

[发牌下注 2](#_Toc508890120)

[比牌方法 2](#_Toc508890121)

[玩法简介 3](#_Toc508890122)

[有限下注 3](#_Toc508890123)

[压注限制 3](#_Toc508890124)

[无限下注 4](#_Toc508890125)

[术语 4](#_Toc508890126)

[理论概率 6](#_Toc508890127)

# 德州扑克基础文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档内容 | 文档编号 | 编译人 | 时间 |
| 德州扑克基础玩法内容文档 | V0001.1 | 田金杭 | 2018.3.15 |

# 说明

德克萨斯扑克全称Texas Hold’em poker，中文简称德州扑克。它是一种玩家对玩家的公共牌类游戏。一张台面至少2人，最多22人，一般是由2-10人参加（手机版由于设备屏幕大小和快速组局的考虑，一般设计为2-6人局）。

德州扑克一共有52张牌，没有王牌。每个玩家分两张牌作为“底牌”，五张由荷官陆续朝上发出的公共牌。开始的时候，每个玩家会有两张面朝下的底牌。经过所有押注圈后，若仍不能分出胜负，游戏会进入“摊牌”阶段，也就是让所剩的玩家亮出各自的底牌以较高下，持大牌者获胜。

## 游戏人数

预设计2-8个玩家（单一场，不考虑多桌模式的情况下）。

## 游戏目的

赢取其他玩家筹码。

## 下注宗旨

玩家之间同时继续看牌或比牌需要下同样注额筹码，筹码不足的玩家allin全下后可以看到底并参与比牌。

## 发牌下注

发牌一般分为5个步骤，分别为：

Perflop—先下大小盲注，然后给每个玩家发2张底牌，大盲注后面第一个玩家选择跟注、加注或者盖牌放弃，按照顺时针方向，其他玩家依次表态，大盲注玩家最后表态，如果玩家有加注情况，前面已经跟注的玩家需要再次表态甚至多次表态。

Flop—同时发三张公牌，由小盲注开始（如果小盲注已盖牌，由后面最近的玩家开始，以此类推），按照顺时针方向依次表态，玩家可以选择下注、加注、或者盖牌放弃。

Turn—发第4张公共牌牌，由小盲注开始，按照顺时针方向依次表态。

River—发第第五张公共牌，由小盲注开始，按照顺时针方向依次表态，玩家可以选择下注、加注、或者盖牌放弃。

比牌—经过前面4轮发牌和下注，剩余的玩家开始亮牌比大小，成牌最大的玩家赢取池底。、

## 比牌方法

用自己的2张底牌和5张公共牌结合在一起，选出5张牌，不论手中的牌使用几张（甚至可以不用手中的底牌），凑成最大的成牌，跟其他玩家比大小。

比牌先比牌型，大的牌型大于小的牌型，牌型一般分为10种，从大到小为：

**同花大顺**（Royal Flush）：最高为Ace（一点）的同花顺。

**同花顺**（Straight Flush）：同一花色，顺序的牌。

**四条**（Four of a Kind，亦称“铁支”、“四张”或“炸弹”）：有四张同一点数的牌。

**满堂红**（Fullhouse，亦称“俘虏”、“骷髅”、“夫佬”、“葫芦”）：三张同一点数的牌，加一对其他点数的牌。

**同花**（Flush，简称“花”：五张同一花色的牌。

**顺子**（Straight，亦称“蛇”）：五张顺连的牌。

**三条**（Three of a kind，亦称“三张”）：有三张同一点数的牌。

**两对**（Two Pairs）：两张相同点数的牌，加另外两张相同点数的牌。

**一对**（One Pair）：两张相同点数的牌。

**高牌**（high card）：不符合上面任何一种牌型的牌型，由单牌且不连续不同花的组成，以点数决定大小。

# 玩法简介

[](https://baike.baidu.com/pic/%E5%BE%B7%E5%85%8B%E8%90%A8%E6%96%AF%E6%89%91%E5%85%8B/83440/0/b8389b504fc2d562ef86fca3e41190ef77c66cf5?fr=lemma&ct=single)

通常德州扑克分三大类：有限下注桌（Limit Texas） ；压注限制桌（pot limit）；无限下注桌（No-Limit）。

## 有限下注

每轮下注过程中，最高下注额有一定限制。以2-4有限下注德州扑克为例：2和4两个数字是指最低下注额，2是指第一轮第二轮下注的最低下注额为$2，4是指第三轮第四轮下注的最低下注额为$4，每轮下注过程中最多只能加注三次，第一轮第二轮下注过程中每次加注只能加$2，比如第一个玩家下注$2，第二个玩家加注只能是$4，第三个玩家加注只能是$6，第四个玩家再加注只能是$8，$8为这一轮的最高下注额，后面的玩家只能跟注不能再加注；第三轮第四轮下注过程中每次加注只能加$4，比如第一个玩家下注$4，第二个玩家加注只能是$8，第三个玩家加注只能是$12，第四个玩家再加注只能是$16，$16为这一轮的最高下注额，后面的玩家只能跟注不能再加注。象3-6，4-8，10-20，50-100有限下注德州扑克下注过程的限制是一样的，只是最低下注额不同而已。[1]

## 压注限制

指每轮下注过程中，下注额有一定限制，你如果要加注，加注额最多只能是桌面玩家下注额的总数。

## 无限下注

是指每轮下注过程中，下注额没有任何限制，但你如果要加注，加注额最少要是你前面玩家下注额的两倍。比如你前面玩家下注$10，你可以加注到$50，你后面玩家若要加注，则最少要下注$100，当然他也可以加注到$200 或$500。所以无限下注德州扑克是一种风险更大但更富挑战性刺激性的游戏。

# 术语

Action 叫注/说话 - 一个玩家的决定。

德克萨斯扑克里共有七种决定：

Bet 押注 - 押上筹码

Call 跟进 - 跟随众人押上同等的注额

Fold 收牌 / 不跟 - 放弃继续牌局的机会

Check 让牌 - 在无需跟进的情况下选择把决定“让”给下一位

Raise 加注 - 把现有的注金抬高

Re-raise 再加注 - 再别人加注以后回过来再加注

All-in 全押 - 一次过把手上的筹码全押上

Bad beat 爆冷门 - 一手好牌被别人在关键时刻以一张运气牌打败。

Bank roll 资本 - 游戏时身上的筹码数

Betting Rounds 押注圈 - 每一个牌局可分为四个押注圈。每一圈押注由按钮（庄家）左侧的玩家开始叫注。

Pre-flop 底牌权 / 前翻牌圈 - 公共牌出现以前的第一轮叫注。

Flop round 翻牌圈 - 首三张公共牌出现以后的押注圈。

Turn round 转牌圈 - 第四张公共牌出现以后的押注圈。

River round 河牌圈 - 第五张公共牌出现以后 ， 也即是摊牌以前的押注圈。

Blinds 盲注 - 在每一局开始时，台面上必须有“盲注”。这是对玩家强制性的押注，为的是确保“底池”（每一牌局的奖金）至少有个数。德州扑克里的盲注一般由按钮左侧的两人付出。

Bluff factor 诈骗 - 在没有什么胜算的情况下押上很多筹码，虚张声势。

Board 台面 - 泛指桌上的五张公共牌。

Flop 翻牌 - 首三张公共牌

Turn 转牌 - 第四张公共牌

River 河牌 - 第五张公共牌

Bust 出局 - 把身边的筹码全部输光 ，被人轰比赛或牌局

Button 按钮（庄家）- 每一圈押注的顺序决定于庄家“按钮”的位置。这是一个玩家顺时针轮流持有的一个标志。每圈押注由按钮左侧的玩家开始。

Cap 封顶 - 每一个押注圈只允许三次加注。加了三次，就到顶了。

Cracked 打碎 - 当一对漂亮的底牌 A 被人打败，这一对 A 就算是被“打碎”了。

Connectors - 次序连着的底牌，比如 J-10 、 A-K 、和 7-8。

Dominated 处于下风 - 完全处于下风的一手牌。比如底牌AK 会占尽 AJ 的优势。如果公共牌里有一张 A ，则 AJ 的起脚牌（J）比 AK 的“起脚牌”（K）低，所以胜算不大。

Draw hand - 一手需要公共牌来扶持的底牌，多为可能凑正顺子或同花的底牌。比如一张黑桃 J 和黑桃 10A 在碰到黑桃 8、9和红桃 A 时便机会大增。接下来再有一张 7 或者 Q 就能凑成顺子，或者再有任何一张黑桃就能凑成同花。否则，这两张底牌就几乎毫无价值。

Drawing dead 进入死胡同 - 一个即使公共牌未全出现，就已经断定没有胜算的成手。

Edge 优势 - 在长时间的竞争里，运气的成分大大减低，可是一个高手仍可以利用其他如技术、筹码数和位置等优势打败对手。

Grinder 磨蹭家 - 一个格外小心，一点一点“磨”出成绩来的玩家。

Fish 鱼 - 一般较好的玩家对那些输不起，牌品差的玩家的贬意称呼。

Freeroll “福瑞”免费比赛 - 不用花钱参加的免费扑克比赛。

Heads-up 单挑 - 扑克里一对一的两家对战。

Hole cards 底牌 - 每个人在牌局开始时发得的底牌，也称“底牌”牌。

Kicker 起脚牌 - 如果两个玩家同样有一对“ A ”，或有任何一样好的对子、三条等等，则拥有较大的“起脚牌”（即不成对的最大的一张牌）的玩家胜出，把对手“踩在脚下”。

Limit 注限 - 即大盲注的注额。这代表牌局的最低押注限额，也说明一个牌局的大小。玩一个 $50 的牌局所需要的资本当然要比玩一个 $0.50 所需要的多得多。

Nuts 螺帽 - 促成最佳成手的一组牌。比如，你若有 J 、 10 ，那么 7 、 8 、 9 的翻牌将给你最好的顺子。但这并不意味你非赢不可。因为如果接下来再出现一张 9 ，拥有一对底牌 9 的玩家则有四只 9 ，你的成手就不如他的了。

Position 位置 - 一个玩家就按钮的相对位置。随着按钮换庄，每个人的位置也跟着变动。

Early 靠前 - 按钮左侧的首三个位子，也即最不利于玩家的位子。

Middle 中间 - 按钮左侧第四至第七个位子。

Late 靠后 - 第八和第九个位子。这两个位子的玩家因为可以先观察他人的决策后作决定，因此较占优势。

On the button 按钮 - 这是全场最有利的位置。

Open-ended straight - 可以翻译成“活端”顺子。也就是两头任何一张牌都可以凑成顺子的一个成手。假设某人有 K 、 Q ，翻牌里有 J 、 10 ，则连接任何一端的牌A 或者 9 都可能凑成一幅顺子。

Outs 出路 - 一个玩家在某个阶段所可能获胜的几种方法。比如一个拥有一对底牌 9 的玩家需要多一张 9 来取胜，他的就有两条“出路”（剩下的两个花色的 9）。

Over card - 比台面的公共牌高的底牌。底牌 A 、 K 就是 5 、 7 、 J 翻牌的 Over card。

Pocket pair 底牌对子 两张等值的底牌，比如 AA 、 KK 、 77 或者 22。

Pot 底池 - 每一个牌局里众人已押上的筹码总额，也即该局的奖金数目。

Rag 抹布 - 一张低数值并多数不影响胜负的公共牌。

Rake 佣金 - 扑克厅在常规游戏里向每一局的赢家抽取的场费。

Ring game 常规游戏 - 即非比赛的单桌游戏。玩家的收入按照每一牌局的输赢而定。每一个牌局是独立的。玩家可以随时入座加入游戏，也可以随时离开。

A set 连套 - 一个底牌对子在碰上一张等值的公共牌，凑成三条时，就“成了一套”。

Showdown 摊牌 - 在最后一圈押注以后仍没有人放弃，大家就得当面“摊牌”，把底牌亮出来比个高下。

Side-Pot 边 池 - 当某人全押的时候，一个边池就会形成。这个边池包含到这个时候为止众人所已经押上的筹码。全押的这个玩家若赢了这一局，只能赢走边池里的奖金，而不能应走在他全押以后其余人加上的注码。

Starting hand 起手牌 - 也就是各个玩家不让别人看到的底牌。

Steam 冒烟 - 七窍生烟，失去控制而胡乱玩。

Streak - 进入连续屡战必胜的状态。

Suited / off suit 同花 / 杂色 - 泛指起手牌里的两张牌是否属同一花色，或者不同。

Tells 马脚 - 一个玩家下意识败露玄机的习惯性小动作。即露出“马脚”。

Tilt 倾斜 - 像疯子一样胡乱玩。一般在连续爆冷输了以后开始。

Trap 设陷阱 - 在知道自己稳操胜券的情况下诱导别人加注，以增加自己将赢得的底池（奖金）数额。

# 理论概率

德克萨斯扑克比牌不分花色，从大到小比牌（如：都有一对，对子大的胜出；对子相同，则比谁的单张更大，以此类推）。

若依次比完大小相同，则均分注码池内的注码。

超级同花顺>；；同花顺>；；四条>；；葫芦>；；同花>；；顺子>；；三条>；；两对>；；一对>；；高牌

下面这个是玩家总结的德克萨斯扑克各种牌面的出现概率

Poker Hand 牌的组合 出现概率

Royal Flush 皇家同花顺 649,739:1

Straight Flush 同花顺 64,973:1

Four-of-a-Kind 四条 4,164:1

Full House 葫芦 693:1

Flush 同花色 508:1

Straight 顺子 254:1

Three-of-a-Kind 三条 46:1

TwoPair 二对 20:1

OnePair 一对 1.25:1

NoPair 没对子 1.002:1