

目录

第 1 章：基本介绍	2
第 2 章：RANGE 的诞生	2
第 3 章：我的 RANGE 是什么？	5
第 4 章：打击者	5
第 5 章：进攻是最好的防守	7
第 6 章：平衡	8
第 7 章：THE CHOSEN ONE	10
第 8 章：我们是冠军	12
第 9 章：超过彩池的下注：WOW，这是个大注！	14
第 10 章：小火箭（小对子 22-55）	16
第 11 章：河牌的本能打法	17
第 12 章：自我测验题	21
第 13 章：最后的话	45

第 1 章：基本介绍

随着训练网站和个人教练的爆炸式发展，随着菜鸟的数量减少，无线德州扑克看起来已经干涸了。或者只是看起来如此。

在任何级别的 NLHE 上，依然有一些玩家是常胜将军，保持丰厚的盈利。他们是怎么做到的？你和他们有什么区别？答案是他们能够比你更好地剥削利用普通水平的职业玩家。不管某个职业玩家的武器库中有多少种标准打法，也不管他有多稳健，他的游戏中始终存在一些漏洞，不断犯下一次又一次错误，而他自己甚至不能意识到这一点。我们将会教你如何发现他们的漏洞并加以剥削利用。如果你看完这本书而水平没有提高，我们会觉得非常惊讶。

第 2 章：RANGE 的诞生

尽管看起来好像微不足道，但实际上读牌在翻牌前就已经开始了。如果你对你的对手翻牌前的 RANGE 没有一个好的概念，你就没有达到一个成功扑克牌手的最低要求。光知道对手的翻牌前 RANGE 包括对子、同花连牌和一些高牌组合并不能真正反映什么问题，因为每个人在翻牌前都会有那样的 RANGE。**你需要做到更加明确具体！**

对手在这个位置的 RANGE 中是否包含非同花高牌组合如 ATo 或 QJo？对手是否会玩小同花连牌如 76s 或 65s？那么单卡同花连牌如 86s 或 97s 又如何？他在盲注位如何处理小口袋对子如 22-55？知道这些问题的答案，可以有效提高你对抗职业玩家的水平，从而提高你的胜率。

为了帮助我们对一些潜在的手牌 RANGE 形成一副清晰的图景，我们将会分析一个稳健的职业赢家的位置参数统计数字。我们将会观察他在 SB/BB/UTG 的 RANGE，这些场合是最难玩的，因为他们经常没有位置。此外，经常会出现 CO/BTN 对抗一个盲注的彩池，所以知道如何剥削利用 SB/BB 是非常重要的。

我们将会研究一个名叫 Tom 的职业玩家在不同位置时的 RANGE。

小盲注位

Tom 玩 17% 的起手牌，通过 Poker Stove，我们发现他的 RANGE 是：22+，ATs+，K9s+，Q9s+，J9s+，T9s-65s，AJo+，KJo+，QJo，或者说是 1326 种起手牌中的 225 种。

让我们推算这 225 种牌中有多少是同花连牌。其中 65s/76s/87s/98s/T9s 各有 4 种组合，总共 20 种，大约是 Tom 小盲位 RANGE 的 10%。这就意味着如果我们在一个类似 6s7dKc 的翻牌遇到阻力，我们更有可能面对一个 set 或者两对，面对两头顺听牌的可能较小，因为 98s 只有 4 种组合，而 66/77/67s 有 8 种。

假设我们在 BTN 用 JTo 加注开局，Tom 从 BB 跟注。在一个低对翻牌如 662 或 336 上，Tom 进行 CHECK-RAISE 时几乎不可能有真正的强牌。他在说他有明三条或葫芦。基于他在 BB 位翻牌前的 RANGE，他几乎不可能持有 6x 或者 3x。如果 Tom 持有一个高对，他会经常 CHECK-CALL 而不是 CHECK-RAISE。此外，如果他持有 QQ+ 的高对，他在翻牌前大多数时候会 RE-RAISE 而不是平进，那么他在翻牌前 BB 位置平进的 RANGE 只剩下了小对子、同花连牌以及某些时候的 AQ/KQ。

如果 Tom 持有葫芦或四条，他会在翻牌 CHECK-CALL。因此，当他 CHECK-RAISE 时，他的牌经常是啥都没有或者高牌组合。如果证实 Tom 的确用这些牌 CHECK-RAISE，你不应该很惊讶，因为这些牌对抗口袋中小对子有很好的 equity。

因为我们知道 Tom 在这样的翻牌 CHECK-RAISE 时几乎不太可能有真正的强牌，我们应该继续这手牌。问题是，我们应该 3-BET 他还是进行漂浮？如果进行 3-BET，Tom 将不得不 FOLD 掉 KQ/KJ 等可以在转牌得到提高的牌。但是这让我们在面对对手的 4-BET SHOVE 时会很脆弱，因为如果我们持有 6x，我们真的会进行 3-BET 吗？哪怕我们真的会这样，但 Tom 不会相信我们。而通过持有 6x 或者好的高对 CALL 对手的 CHECK-RAISE 平进，可以让我们在下次面对对手 CHECK-RAISE 时用整个 RANGE 继续，当对手希望代表的牌跟他的翻牌前 RANGE 不一致的时候。

当我们 CALL 了对手在翻牌的 CHECK-RAISE 时候，通常会出现两个不同的场景：对手要么在转牌 CHECK-FOLD，要么在转牌开第二枪并在河牌放弃。我们在转牌的行动取决于我们的牌力有多强，我们会选择用我们的 BOTTOM RANGE 或者 TOP RANGE 进行 BET 或者 RAISE。因此，我们在转牌进行激进打法时的 RANGE 包括空气，单卡顺，高牌组合，以及某些时候的大高对、明三条或更好的牌。

我们在转牌跟着 CHECK 的 RANGE 主要包括有摊牌价值的中等对子，因为我们希望控制彩池，并且避免在转牌就做一个艰难的决定。当 Tom 在翻牌 CHECK-RAISE 后，又在转牌开第二枪，并且我们持有 88-TT，如果我们认为 Tom 经常会在转牌和河

牌持续开枪，那么我们应该 CALL 对手的翻牌 CHECK-RAISE，然后 CALL 对手在转牌和河牌的 BET。很多中低级别的玩家倾向于在转牌 RAISE 对手，希望避免河牌的艰难决定，尽管 CALL 对手的转牌和河牌 BET 更加有利可图。主要的理由是我们经常抓到对手在河牌的 BLUFF。并且，如果我们在转牌 RAISE，如果被对手 CALL 我们几乎总是落后了。考虑到如果我们领先对手最多只有 6 个 outs（两个高牌组合），在河牌抓鸡的价值要远远高过加注保护手牌的价值。当然，如果你在转牌时筹码已经不多，例如只有一个彩池大小，那么，你应该在转牌就 ALL IN。

大盲注位

Tom 在大盲注位大约玩 21%的起手牌。

很多 TAG 倾向于在 SB 比 BB 玩得更松，这是错误的。观察一下某个职业玩家的位置参数，经常会发现他在 SB 比 BB 玩更多的起手牌，尽管正确的做法是应该颠倒过来。我们需要对此进行剥削利用。

正确的做法是，对抗一个后位的加注开局者，你在 SB 要玩得更紧，因为你没有位置，你不能终结这一圈的叫注，并且你的赔率也不够好。你在 BB 要比 SB 玩更多手牌，因为你的赔率更好，并且如果 SB 选择 CALL/FOLD 时你可以终结这一圈叫注。很多玩家习惯性喜欢在 SB 比 BB 玩更多手牌，而忽略了 SB 的巨大位置劣势。他们的一个理由是对抗一个很松的 CO/BTN 加注开局者可以让 SB 获得主导权，并且迫使 BB 只玩一些好牌。这个理由本身没错，但仅仅因为大多数 BB 的玩家没有利用 SB 的这个松弛 RE-RAISE 特点。

那么，针对 SB 的这种特点，如果我们在 BB 位置，应该如何加以剥削利用？答案是：经常 4-BET 他！

考虑到 QQ+/AK 只有 34 种组合，我们可以通过加入另外 34 种牌型组合在这种场合下平衡我们的 RANGE。哪怕对手知道我们的 RANGE 是 QQ+/AK 以及类似 34s/96s 的牌，他也无能为力，因为超过一半的时候我们持有一手大牌。这意味着对手将会在翻牌前面对我们 4-BET 时经常 FOLD，或者他会选择开始用一些中等好牌 5-BET SHOVE 我们。当然，在论坛上，中低级别的玩家们喜欢说在这种场合下他们会 5-BET SHOVE LIGHT，但事实上这很少发生，他们光说不练。回忆一下，在你过去玩过的这么多 6-MAX 牌局中，你有没有在这种场合下抓到过一个开多桌的职业玩家 5-BET 诈鸡？几乎没有。否则，你可以选择 4-BET BLUFF 别人，而对抗他只为了价值而用大牌 4-BET。

对于 3-BET 的 RANGE，请注意当筹码变深时（175BB+），很多中低级别的玩家 3-BET 的 RANGE 会很不平衡，因为他们不希望用 QQ/JJ 的牌进行 3-BET，他们用这些牌 3-BET 会感觉不适，因为他们担心他们玩过头了。因此，筹码变深时他们 3-BET 太少，并且经常用同花连牌/高牌组合进行 CALL。如果他们 3-BET LIGHT，那么 QQ/JJ 事实上是他们的 TOP RANGE，因此，他们会很乐意用 QQ/JJ 进行 3-BET。为了剥削利用对手的不平衡的 3-BET RANGE，学会更多地 4-BET BLUFF 他们。即便哪一次你被抓到了，这也不是世界末日，因为当你持有 TOP RANGE 如 JJ+/AQ+时你会得到更多行动，因为对手因为不相信你而开始 CALL/SHOVE 你的 4- BET LIGHTER。

枪口位置

Tom 在 UTG 位置大约玩 12%的起手牌，这是一个非常狭窄的 RANGE：22+/ATs+/KJs+/QJs-76s/AQo+/KQo，这会让他经常陷入一些艰难的情形，例如大多数低连接牌的翻牌。但不管如何，这个 RANGE 在对抗一个有位置的好玩家时有很好的 equity，但 Tom 经常会意识不到那些 equity。例如，98s 在翻牌前对抗这个 RANGE 时只有 36.6%的 equity。然而，有很多翻牌 Tom 将不得不 FOLD 掉那个 RANGE，简单地因为对手们会正确地推断他的 RANGE 经常是两极分化的。

例如，Tom 的翻牌前参数是 21/16/2.5，在 UTG 加注开局。你持有 77 并 CALL。翻牌是 Qc3d9s，当 Tom 在这个翻牌 BET 时，你应该 FOLD，因为哪怕他用他的整个 RANGE 进行 C-BET，你也只有 40%的 equity，而且还有几个下注圈。但如果你持有 98s，你在对抗 UTG 12%的起手牌 RANGE 时具有 53%的 equity，因此你应该 CALL。

现在，让我们来考察一些可能的转牌，并决定是否应该继续如果我们持有 98s。

假设转牌是 2s

如果你知道对手会用整个 RANGE 在转牌开第二枪，我们应该 CALL 因为我们仍然有 49.7%的 equity。然而，没有人会在这里用整个 RANGE 开第二枪，那么让我们看看如果 Tom 采取 CHECK-FOLD 最差的 40%牌，BET 最好的 60%牌。那么我们在转牌仍然应该 CALL 吗？

对手翻牌前的 RANGE 包括 48 种对子组合，32 种 AK/AQ 组合和 40 种同花高牌/同花连牌组合，一共 120 种组合，40%是 48，也就是说 Tom 会对 48 种牌型 CHECK-FOLD，对另外 72 种牌型 BET。让我们去分析什么牌型 Tom 会 CHECK-FOLD，以及我们的牌对抗他剩下 60%的牌的表现如何。

Tom 会把除了 AsKs 外的任何 AK 进行 CHECK-FOLD，这有 15 种。他也会 CHECK-FOLD 掉 44-88，这有 30 种。假设他用其他任何牌进行 BET，那么我们对抗这个新 RANGE 的 equity 如何？经过计算，我们有 36.5%的 equity，考虑到我们至少有 2 倍的彩池赔率，这很不错。但问题是我们还有一道街需要叫注。

假设河牌是 7c。对手用他的整个 TURN RANGE 再次 BET，我们现在只有 35.5%的 equity。我们很可能获得超过 2 倍的彩池赔率，所以这里 CALL 差不多是收支平衡的。但如果对手放弃 20%的 TURN RANGE，并且用剩下 80%的 TURN RANGE 进行 VALUE BET 或 BLUFF BET 呢？我们还能 CALL 吗？

对手拿掉 20%的 TURN RANGE 之后，我们的 equity 如何？那是 75 种牌型的 20%，也就是 15 种牌型：3 种 76s，3 种 87s，

4 种 JTs, 加上各一种 T9s 和 98s。

对抗上述 RANGE, 我们只有 29% 的 equity。假设对手河牌下注 2/3 的 POT, 那么这里差不多是一个收支平衡的 CALL。这就解释了为什么一路 CALL 一个 UTG 加注开局的稳健玩家的三枪长期来看不是好主意——当然, 除非他情绪失控了。那么, 这是不是说当一个 UTG 的 TAG 用一个很强的 RANGE 开局时我们就无能为力了呢? 当然不适, 因为我们有位置, 并且能够代表一个很宽的 RANGE, 特别是在一些我们知道对手很少有两对以上的好牌的翻牌上时。

转牌的 2s 决定了 Tom 进行 VALUE BET 或 BLUFF 的频率。Tom 不太可能在转牌出现一个无关的中小牌时继续他的 BLUFF, 因为这张转牌很难让 Tom 的对手 FOLD 掉口袋对子。如果转牌是 6-9, Tom 的对手可能搏到两对。因此, 当 Tom 在转牌出现低牌时 BET, 他炸鸡的可能性很小, 我们应该更多地 FOLD。这里不需要进行所谓的多层思考, 稳健的 TAG 玩家不会那样想。在一个翻牌对他们的 RANGE 很不利时, 他们很难伪装持有大牌, 并且确实也没有大牌的时候, 他们会选择 CHECK-FOLD。当转牌出现一个高牌时, 那就是另外一回事了。Tom 的 BLUFF 频率戏剧性地得到了提高。基于他的稳健 UTG RANGE, 一个转牌的高牌很可能给他单卡顺、两头顺或对子而进行 BET。因此, Tom 很可能在转牌出现高牌时用他的大多数 RANGE 进行 BET。让我们来考察一下 Tom 的手牌, 看看他是否能够对付我们在转牌的 RAISE。

当转牌是 A 时, Tom 很可能用他的整个 RANGE 开第二枪, 他至少会在 85% 的时候 BET, 我们该怎么打?

NL200, 筹码是\$200, UTG 开局\$6, 我们 CALL, 彩池是\$15, 翻牌时\$12+\$12+\$15=\$39。对手在转牌 BET \$33, 彩池是\$72, 对手还剩下\$161, 现在到你行动。

考虑到牌面结构, Tom 大概会在 85-90% 的时候 BET。让我们移除他 10% 的 RANGE, 然后看看会发生什么。我们首先从他的 RANGE 中拿掉 22 和 44 (120 种牌型的 10% 是 12 种), 那么 Tom 在转牌时的 RANGE 中有 108 种组合。我们再从 Tom 转牌 RANGE 中拿掉 15% 的组合 (108 种牌型的 15% 是 16 种), 我们可以移除 55/66 和 4 种 76s 和 87s。如果他用那些牌 CHECK-FOLD, 那么他在转牌的 bet 有多少是 VALUE-BET?

Tom 会用 27 种起手牌 BET-CALL: AA/QQ/33 各三种, 9 种 AQ, 他也可能用 9 种 AK 进行 BET-CALL。尽管 AK 在这里看起来很强, 但 Tom 如果 CALL 一个 TURN RAISE 他几乎没有 OUTS。让我们假设一种最坏的情形, Tom 会用 9 种 AK 进行 BET-CALL。加起来, 92 种组合中的 27 种组合是 VALUE-BET, 其他的都是 BLUFF 或 SEMI-BLUFF。因此, 对手只有 29% 的时候能 BET-CALL。让我们来进行一个简单的数学计算, 并据此推算出 Tom 大多机会 FOLD 我们的 TURN RAISE 是有利可图的。如果我们 CALL, 彩池就有\$39+\$33+\$33=\$105。如果我们 RAISE 对手的 TURN BET 到\$99, 我们用\$99 的风险获得赢\$105 的机会, 所以 Tom 至少需要在 48.5% 的时候 FOLD 我们才能盈亏平衡。考虑到 Tom 会在 71% 的时候 BET-FOLD, 因此这种打法是+EV 的。尽管这种打法看起来很透明, Tom 恐怕无法察觉到每当高牌-小牌-小牌的翻牌上出现转牌 A 时, 他的 TURN BET 每次都被我们 RAISE。除非他坚持 CALL DOWN LIGHTER 并进行反击, 我们应该继续用这种打法欺负他。

为了讨论的全面性, 让我们假设翻牌是 **Qc2d7s**。那么, 他会在转牌多高频率开第二枪, 我们又如何应对? 假设 Tom 在转牌出现 Td 时会在 75% 的时候开第二枪。我们应该 CALL, FOLD 还是 RAISE?

Tom 会用 25% 的 RANGE 进行 CHECK-FOLD, 那就有 30 种组合。我们可以把 33/44/55/66/88 移除出 Tom 的翻牌前 RANGE, 那么就留下了 99+/77/22/ATs+/KJs+/QJs-76s/AQo+/KQo。Tom 持有什么牌会在这里 BET-CALL 呢?

答案是: 6 种 AA, 3 种 QQ/22/77/TT, 1 种 AdKd, 1 种 KdJd, 12 种 AQ (含一种 AdQd)。加起来是 32 种。考虑到 Tom 在转牌用 90 种牌型 BET, 那么他只能大约 35% 的时候能 BET-CALL。而根据我们之前的数学计算, 对手至少要在 48.5% 的时候 FOLD。

因此, 当转牌出现 A 时, 不要冷却行动。思考一下对手 BET 的频率, 以及对手翻牌前的 RANGE 中 AX 占多大比例。TAG 在起手牌中几乎不会有比 AT 更差的 AX。这就意味着他在转牌会用很多牌型 BET-FOLD。

有些时候, 对手会用 AX 在转牌 CHECK-CALL。在这些情形下, 他会在面对河牌 SHOVE 时 FOLD, 除非他牌力提高至两对以上。

第 3 章：我的 RANGE 是什么？

那么，考虑我自己的 RANGE 为什么这种重要？

当你的扑克级别提高时，你的对手们更善于读牌，并且打得更加凶悍。他们会更好地估计你的 RANGE 强度，并且能够给你施加很大的压力。因为你不知道是否你已经被击败，还是说对手在发烧，你可能不得不转到经典的 RANGE 理论：如果我处于 BOTTOM RANGE，我就应该 FOLD；如果我处于 TOP RANGE，我就应该 CALL/RAISE。

遵守上述准则可以让你变得更好，困难之处在于在一个基于位置和一系列行动的特定情境下推算对手认为你的 RANGE 是什么。你应该总是要意识到你面对的对手是什么类型。对抗一些总是亮出 NUTS 的傻瓜，当他们用 BET-BET-BET 或 RAISE 你的 RIVER BET 时，哪怕你处于 TOP RANGE，你也应该 FOLD。

一个简单的区分对手的方法是，记住那些总是让你陷入困难境地的对手们。更有可能的是，他们玩出格了，仅仅是用凶悍来迫使你 FOLD。对抗这些玩家，你在面对 RIVER BET 时不应该 FOLD 掉你的 TOP RANGE，并且你应该考虑在转牌更多地 SEMI-BLUFF。

在测验题中，有很多案例可以帮助你更熟悉上述概念。

第 4 章：打击者

打击者是那些习惯于打击怯弱的玩家。每当他看到有人出格了，他会考虑相应地做些什么。大多数玩家习惯于选择安全路线，并且等待一手更好地牌来报仇。我们经常高估了某个玩家的打击潜力。举个例子，当我们在 CO 持有 AJo 时，MP 加注开局，我们往往不会 3-BET 他因为我们担心被人 4-BET，尽管我们的对手还没有表现出任何打击者的迹象，例如 4-BET LIGHT。另外一个我们不 3-BET 的理由是我们不清楚他的玩法。但我们的对手同样不知道我们的玩法。因此，请往前冲，并把握主动权。当你拥有主动权时，你要进行调整会容易得多。

要成为一个打击者，你需要有进行实验的勇气和意愿。如果你进行大量的实践尝试，不尝试把这些理论建议融入到你自己的游戏中，那么无论什么教练或理论讨论对你都不会有太大帮助。这就解释了为什么很多玩家如 Patrik Antonius 并没有接触太多的扑克理论，但依然是一个大赢家。他们尝试不同的打法，并总结出什么情况下什么打法最适合他们。这就是街头智慧。

在某种意义上，扑克就像一个小孩子。你需要一次又一次挑战自己的极限，来找出你能做什么以及不能做什么。你会很惊讶地发现很多人选择给你让路。但是你必须迫使自己去开那一枪，而一旦你开了那一枪，你会问自己为什么不早点这样做。

打击者具备一种独特能力来差距你的 RANGE 什么时候是脆弱的，并且点燃他的凶悍性，因为他知道你无法承受那种压力。如果你不知道在你的游戏里谁是打击者，那么想一想那些总是让你陷入困难境地并且在你没有 NUTS 时总是迫使你 FOLD 的讨厌玩家吧，他们就是你的游戏中的打击者，他们就是你应该在打完一场后应该重点回顾学习的对象。你会很惊讶地看到他们用什么垃圾牌都能赢到很多钱，甚至毫无争议。

最后，作为一个打击者，最好的事是当你手热时，你会比你作为一个稳健选手时赢得更多。你会得到更多的支付，这些会给你的 TOP RANGE 增加很多 VALUE。这并不意味着你要在翻牌前开始打得很松玩很垃圾的牌。你依然可以玩你的标准翻牌前起手牌，你只不过在翻牌后更多地利用了 RANGE 的概念来打击对手。

下面是两个关于打击者的例子：

Example 4.1: S3/S6 6-Max
 SB: \$581
 BB: \$355
 UTG: \$270
Hero (MP): \$893
 CO: \$647
 BTN: \$737

Pre-flop: Hero on MP with J♠T♣
 1 fold, Hero raises to \$24, 1 fold, BTN re-raises to \$78, 2 folds, Hero calls \$54

Flop: (\$165) 9♣6♥3♣ (2 players)
 Hero checks, BTN checks

Turn: (\$165) 9♣6♥3♣5♦ (2 players)
 Hero ?

例 4.1: 这是一个 Hero 可以通过在转牌 BET（并且准备在河牌再开一枪）来扮演打击者的场合。对手的 RANGE 大多是高牌组合，而且他绝对不用任何比 9X 好的牌跟着 CHECK。你在转牌的 BET 某些时候会被 CALL，如果对手持有 AK/AQ/88/77/76/44，但不用担心，他在河牌跟不起一个 RIVER BET 因为你在转牌下注的 RANGE 很强。因此，你必须坚信你对他 TURN RANGE 的理解，跟着在河牌再开一枪。

对于非打击者，他也会在转牌 BET，但如果他被 CALL，他会说服自己如果他在河牌的 BET 也会被 CALL，除非河牌出现一个 A/K，尽管人们不经常在 3-BET 彩池在翻牌用 AK 跟着 CHECK，然后在后面几条街准备抓鸡。

Example 4.2: S3/S6 6-Max
 SB: \$417
 BB: \$732
 UTG: \$197
 MP: \$109
 CO: \$974
Hero (BTN): \$835

Pre-flop: Hero on BTN with A♣Q♥
 2 folds, CO raises to \$21, Hero re-raises to \$72, CO calls \$51

Flop: (\$153) J♥7♥5♦ (2 players)
 CO checks, Hero bets \$111, CO calls \$111

Turn: (\$375) J♥7♥5♦2♣ (2 players)
 CO checks, Hero checks

River: (\$375) J♥7♥5♦2♣X (2 players)
 CO ?

例 4.2: 这是一个打击者赢很多彩池的典型场合。你在有位置的时候用高牌组合 RE-RAISE，然后在错过翻牌的时候 C-BET，接着在转牌跟着 CHECK，并且河牌没有得到提高。一个打击者应该总是在河牌对你下注。

考虑一下在翻牌前、翻牌、转牌行动之后你自己的 RANGE。假设河牌不是 A/Q，你是否可以在河牌亮出一手比 TT 更好的牌呢？

正因为如此，如果你是 CO，你应该严重考虑在河牌下注，如果你不能击败 A 高的牌（那就是说没有 SHOW DOWN VALUE）。如果你持有 87/TT 到了河牌，那么最好是 CHECK-EVALUATE（大多数时候 CHECK-CALL）或者直接 RIVER BET 取决于你是否经常在河牌下注。如果你经常在河牌下注，那么你更有可能被一手更差的牌 CALL；如果你不经常在河牌下注，那么 CHECK-EVALUATE 是更好的做法。

这同样取决于你面对的对手是否凶悍。如果他很凶悍，那么 CHECK THE RIVER 更好，因为你的 RANGE 看起来像一个听牌。此外，因为对手凶悍，所以他更有可能啥都没有。理由是如果他是凶悍的并且有高牌，那么他没理由在 TURN 跟着 CHECK。

让我们回到例 4.2，Hero 处于 BTN 位置。

对抗一个经常拿下彩池的凶悍玩家，你可能不得不某些时候用 A 高的牌在河牌 CALL。好的适合 CALL 的河牌是让牌面成对或者低于 7 的小牌，因为玩家们不倾向于用小对子或者小同花连牌在没有位置的时候捍卫 RE-RAISE。

另外一个策略，是尝试在某些时候在河牌亮出强过 TT 的牌。但那是很困难的，因为我们总是希望找机会清空对手，所以最好还是在转牌就 BET，然后希望对手 FOLD，而不是在转牌跟着 CHECK。

练习 1：打开一个本子，记下“当对手沉思时”的标题。保存三手对手经过沉思最后艰难地 FOLD 的牌局记录，并记下当时你确实在 BLUFF 或者 VALUE BET。如果你是 VALUE BET，思考一下对手能够 CALL 你的最好的牌是什么。久而久之，你会在这些牌局记录中发现一个熟悉的模式。对手在类似的场合下 FOLD 太多了，因此，在这些场合你可以能够更多地加入一些 BLUFF 和 SEMI-BLUFF 到你的 RANGE 中，加以剥削利用！

第 5 章：进攻是最好的防守

当你是一个进攻者而不是防守者的时候，扑克会更加容易玩，在翻牌后用一手边缘牌一路 CHECK-CALL 既不好玩，也不能盈利。同样，平衡你的 BETTING RANGE 要比平衡你的 CHECK-CALLING RANGE 容易得多。此外，BETTING 允许你在没货的时候 BLUFF 和 SEMI-BLUFF。当你持有小同花连牌时，你可以经常让对手的 A 高并有摊牌价值的牌 FOLD 掉。

Example 5.1: S3/S6 6-Max
SB: \$821
BB: \$193
Hero (UTG): \$988
MP: \$295
CO: \$622
BTN: \$734

Pre-flop: Hero is UTG with K♠Q♠
Hero raises to \$24, 2 folds, BTN re-raises to \$72, 2 folds, Hero calls \$48

Flop: (\$153) 7♣5♥2♠ (2 players)
Hero checks, BTN checks

Turn: (\$153) 7♣5♥2♠Q♦ (2 players)
Hero ?

例 5.1：一些玩家在这种场合下喜欢 CHECK-CALL。他们说他们希望平衡他们的 CHECK-CALL RANGE，从而让对手们不敢对他们开第二枪或第三枪。但一旦你在转牌 CHECK-CALL，除非某个对手真是高手，他不太可能在河牌 BLUFF，因为你经常可以持有 Qx，或者你不愿意 FOLD 掉 88-JJ。

通过在转牌用 KcQc 进行 CHECK，你实际上在 CHECK 你的 TOP RANGE，从而会在你的一些没有摊牌价值的牌如 T9s、JT、87s、AK 和 AJs 上损失价值。如果你处于 TOP RANGE 时都不 BET，那么你在转牌用什么牌去 BET？你应该总是在转牌用 KcQc 进行 BET，从而你的 BETTING RANGE 得到增强，也会让你的对手给你更多信任分。

用 KcQc 进行 BET 也有利于你用没有摊牌价值的牌 BET 而拿下彩池，特别是对手持有的 AJ/JT/A4/T8 之类的牌时。但如果你 CHECK 了，那些牌就有可能对你 BET，以内你 CHECK 了两次，你不能 BLUFF-CALL。

因此，在这种场合下最好的做法就是在转牌用 KcQc 直接 BET。那么你也可以用 88-JJ 为了保护而下注，同时可以防止你被对手连续开枪 BLUFF。当然，我们可以闭着眼睛 CALL 对手转牌和河牌的下注，但采取一种避免陷入困境的打法不是更好吗？

如果你的对手进入跟着 CHECK/RAISE THE TURN 模式，那么你应该考虑更多地在转牌 CHECK。

第 6 章：平衡

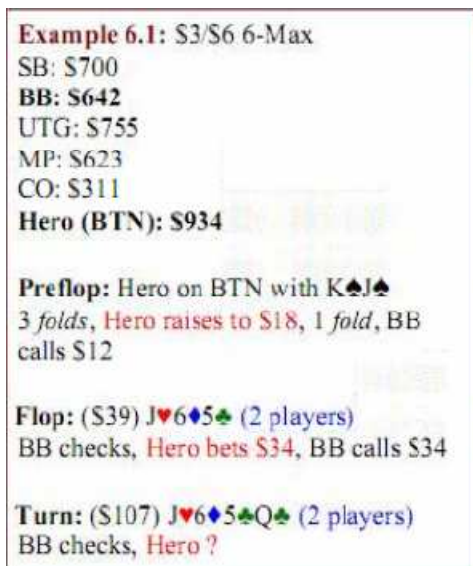
平衡你的 RANGE 是非常重要的实践，但怎么去平衡呢？

在我们讨论平衡问题之前，首先我们要阐明下注的理由。当你下注的时候，你要么是 BLUFF，要么是 VALUE BET，要么是为了保护阻止便宜听牌。

当你 BLUFF 时，你试图代表一手成牌并鼓励对手 FOLD。当你 VALUE BET 时，你试图伪装 BLUFF 并鼓励对手 CALL。当你为了保护而下注时，这在 NLHE 中没有 PLO 中常见，但你依然有时候会这么做，以便当你持有一手脆弱的成手时，你希望让你的处于落后的对手为听牌而向你付费。

为什么了解下注的理由是如此重要呢？

通过知道你为什么下注，你避免犯下代价高昂的错误，例如该 CHECK 的时候 BET，该 BET 的时候 CHECK。更进一步地，意识到这些有助于你更有效地 BLUFF 或 VALUE BET。



例 6.1：这是一个很多玩家倾向于为了彩池控制而跟着 CHECK 的场合。除非你有比“用边缘牌跟着 CHECK 来控制彩池”更好的理由，你应该在转牌更多地倾向于 BET 而不是 CHECK。

- 对手在翻牌 CHECK-CALL 的 RANGE 包括 JJ/66/55/87s/JT/QJ/KJ/AJ/TT/99/88/77/76s。对手也可能用 9d8d 或 AdQd 进行 CHECK-CALL，但他更可能在翻牌进行 CHECK-RAISE。

- 对抗上述的对手 RANGE，不考虑 9d8d 或 AdQd，我们有 60% 的 equity。尽管一手比 JT/QJ 更差的牌不太可能 CALL 我们的 TURN BET，BET THE TURN 让我们在这手牌更容易玩。同样，这还能保护我们的第二枪 RANGE，同时惩罚对手听牌。

- 如果我们在转牌遇到 CHECK-RAISE，我们会选择 FOLD。

- 有人或许会质疑让这手牌更容易玩不是最有利的打法，这种说法没错。然而，很多时候我们不知道对手的倾向性，此时通过 BET，我们可以避免在河牌犯下昂贵的错误如错误地 CALL 或 FOLD。重要的是尽管我们力求打得完美，并在可能的情况下尽可能做到利润最大化，但事实是我们经常不能打得很完美，并且不能获取足够的信息来实施最佳打法。

采用最大化利润的打法也会导致产生巨大的资金波动。如果你认为自己有情绪失控的问题，并且对手在河牌击中听牌你就会玩得很糟糕，那么你应该 BET THE TURN。这当然不是一个选择更少利润打法的理由，但牺牲一点点 EV 就可以让你保持最佳状态是很重要的，并且这种重要性不能被低估。

非传统打法：我们可以在转牌跟着 CHECK，然后 CALL 所有的空白河牌，这里的空白河牌包括 2/3/4/5/6/7/Q。我们可以在

河牌出现 8/9/T/A 时 FOLD。当河牌出现 J 时，我们可以 RAISE，甚至有时候河牌出现 K 也可以选择 RAISE，取决于对手。这种打法在对抗喜欢没有位置漂浮或者把翻牌时的弱成手在河牌转为 BLUFF 的对手时，是非常有利可图的。如果你不知道对手是否符合这些特征，那么请开始去分析更多牌局记录。

重要提示：如果对手很狡诈和凶悍，那么我们应该在转牌大多数时候跟着 CHECK 避免被 CHECK-RAISE 而做艰难决定。

Example 6.2: S3/S6 6-Max
SB: \$688
BB: \$405
UTG: \$225
Hero (MP): \$623
CO: \$290
BTN: \$740

Pre-flop: Hero on MP with Q♦Q♣
1 fold, Hero raises to \$18, 2 folds, SB calls \$15, 1 fold

Flop: (\$42) T♠7♥3♣ (2 players)
SB checks, Hero bets \$36, SB calls \$36

Turn: (\$114) T♠7♥3♣K♥ (2 players)
SB checks, Hero ?

例 6.2：这里 Hero 在转牌应该 BET。

很多比你差的牌如 JJ/T9-AT 和 78 会倾向于 CALL 你，你 BET 可以获得 VALUE。

通过在转牌 BET，也可以保护我们的开第二枪的 RANGE，当转牌出现 K 时尤为重要。如果你让对手知道你具备在转牌用低于一对 K 的牌进行 VALUE BET，那么对手以后持有边缘牌时更加倾向于 FOLD，这会有助于你将来更有效地 BLUFF。

除非河牌出现 A/T，我们也应该在河牌继续 VALUE BET。JJ/Tx 有时候会 CALL，因为在对手眼里，K 是一张非常适合你继续 BLUFF 的完美牌，因此他不会相信你，希望能找出真相。

如果我们在转牌 BET，在遇到 CHECK-RAISE 时应该 FOLD。相比于对手有时候用来 CHECK-RAISE 的听牌组合而言，有更多的成牌已经可以击败我们，所以我们应该 FOLD。

重要提示：跟上面的例子一样，如果对手狡诈和凶悍，我们应该经常在转牌跟着 CHECK 以避免被 CHECK-RAISE。

Example 6.3: S3/S6 6-Max
SB: \$385
BB: \$676
UTG: \$289
Hero (MP): \$972
CO: \$544
BTN: \$635

Pre-flop: Hero on CO with A♦K♦
1 fold, Hero raises to \$24, 3 folds, BB calls \$18

Flop: (\$51) 7♦K♠Q♣ (2 players)
BB checks, Hero bets \$46, BB calls \$46

Turn: (\$143) 7♦K♠Q♣6♦ (2 players)
BB checks, Hero bets \$112, BB calls \$112

River: (\$367) 7♦K♠Q♣6♦9♠ (2 players)
BB checks, Hero ?

例 6.3: 这里看起来是一个简单的情形, 适合在河牌 VALUE BET。但你的 RIVER RANGE 在翻牌前、翻牌和转牌的行动后很强, 所以你不应该进行 VALUE BET。

对 KJ/KT 而言, 在河牌进行英雄式的 CALL 是很困难的, 因为大多数听牌都完成了, 而且你的对手仅仅能打败空气或一个破产的后门同花听牌, 而在这里你不太可能啥都没有, 也不会经常是同花听牌。

你的对手用更差的牌 CALL 的机会很小, 而他亮出一手比 AK 更强的牌的机会很大, 因此你应该跟着 CHECK。

相应地, 考虑到你的 RIVER RANGE 很强, 你应该考虑将 AJ/98/56 转为 BLUFF, 基于翻牌和转牌的双方行动, 这些牌摊牌几乎不可能赢, 所以你某些时候用他们进行 BLUFF 是有利可图的。

持有一个对子也降低了对手持有小 set 的可能性。如果对手持有 KK/QQ, 他更倾向于在翻牌前 RE-RAISE, 而如果他持有 KQ, 他在翻牌更倾向于 CHECK-RAISE。

第 7 章 : The Chosen One

当你到达河牌时, 你的 RANGE 里面只剩下很少一些强牌, 这就是说你一直尝试代表的强牌只占你的翻牌前 RANGE 的很少比例。例如, 如果你在一个 KsJc8d7d3h 的翻牌 BET-BET-BET, 那么你的强牌是 KK/KJ/K8/K7/AK/KQ/JJ/J8/88/T9/77/AA。

假设你从 UTG 开局, 玩 14% 的牌, PokerStove 显示你的牌型包括 22+/ATs+/A2s-A5s/KTs+/QTs+/J9s+/T9s-87s/AQo+/KQo。这里一共有 144 种牌型。那么, 让我们来考察一下我们的强牌, 看是否和翻牌前的 RANGE 一致。如果你在 UTG 只玩 14% 的牌, 你不会持有 K8/K7/J8。你的强牌只有 48 种牌型: KK/KJs/AK/KQ/JJ/88/T9/77/AA。因此, 在河牌你在代表 33% 的翻牌前 RANGE, 这已经是很多了。

我们假定如果你持有 KQ, 你会在河牌 CHECK, 因为转牌完成了一个顺子, 并且有什么比你更差的牌会 CALL 你呢? KT 会比较难做决定, 并且对手在转牌的 RANGE 大多是一个对子+听牌。除去 12 种 KQ, 你还有 36 种牌型是强牌, 那么现在你在河牌代表 25% 的翻牌前 RANGE, 这还是不错的。

请注意, 这个牌面很适合开三枪 BLUFF, 因为对手有很多牌可以在转牌 CALL, 但不得不在河牌 CHECK-FOLD。

让我们来考察一个更加有意思的情形, 翻牌更少地击中了你翻牌前的 RANGE。假设你在 UTG 开局, 牌面是 K7594。你同样选择 BET-BET-BET。如果对手是个好的玩家, 他会在河牌 RAISE-SHOVE 你, 因为 UTG 开局的你到河牌时不太可能持有强牌。

在河牌时, 你会用 AA/AK/KK/KQ/KJ/K9/99/79/75/77/55/68 进行 BET, 看起来好像很多, 但事实上你会发现 KJ/K9/79/75/68 根本不在你的翻牌前 RANGE 里面。那么, 你只剩下 AA/AK/KK/KQ/99/77/55, 加起来 42 种牌型组合, 占到了你翻牌前 RANGE 的 29%, 乍一看还是很可观的。

但这 42 种牌型中, 有多少能够 CALL 一个 RIVER SHOVE? 你的 RANGE 里面确实很少有强牌。你会用 KK/99/77/55 进行 CALL, 道理很简单, 没有人会把 set 给 FOLD 掉。尽管到了河牌, AA 其实跟 AK/KQ 差不多, 因为很难想象会有人在这用比 KQ 差的牌在河牌 SHOVE, 但也很少有人愿意把 AA 给 FOLD 掉, 尽管他们应该这么做。那么, 在你的初始河牌 BETTING RANGE 里面, 你还剩下 KK/99/77/55/AA。加起来只有 18 种牌型, 也就是说, 如果你在 K7594 的牌面选择了 BET-BET-BET, 那么你只有 18 种牌型可以 CALL 对手的 RIVER SHOVE。

在这里, 你应该回归到你的实际底牌在你的 RANGE 中处于什么位置的理论。一个聪明的对手知道你在这里很少能够亮出强牌, 因此如果他是一个打击者, 他会设法把彩池从你手中夺走。

而最复杂的情形在于, 当你从 UTG 加注开局, 翻牌出现彩虹 977。当你 C-BET 被对手 RAISE 时, 除非你持有 99/77, 你将面临一个异常艰难的决定。相反, 如果你是对手, 你应该考虑在翻牌 RAISE 对手, 并连续开三枪 BLUFF。这也解释了为什么 UTG 的开局者很难在牌面成对或者是一个高牌加一群小牌时 CALL 对手的 RIVER 大注。

请务必认识到，最适合 BLUFF 对手的时机在于，对手的 TOP RANGE 大多数是一个对子。

当然，你不应该妄想赢每一个彩池，有些时候有意放弃，那么你的对手就不会意识到你正在对他做什么。

当我们能够把对手的范围收窄到这样的程度时，翻牌后是很容易打的。因此，当我们处于 CO/BTN 位置时，我们要尽可能找机会 RE-RAISE 对手。

玩家们通常在没有位置时不知道怎么打，导致了他们的 RANGE 会非常不平衡。例如，一个稳健的 TAG 在 UTG+1 位置开局，我们在 BTN 位置 3-BET，一个典型的稳健型 TAG 会用 77-JJ/AQ/KQ/AJ/JT/QJ 来 CALL 你，仅此而已了。他不太可能持有 AA-QQ，因为他会用这些牌 4-BET。他也不喜欢用 AK 在没有位置时仅仅 CALL 你的 3-BET，因为当翻牌出现一群小牌时，他不得不把最好的牌 CHECK-FOLD 掉。因此，对他而言用 AK 进行 4-BET 不是一个坏主意。但是，当你对抗一个有位置会读牌的凶悍对手时，如果你的翻牌前 CALLING RANGE 不平衡是很糟糕的。因此，你应该考虑某些时候用 AK/AA-QQ 进行 CALL 来平衡。

总的来说，如果你持有 AA-KK，对抗凶悍对手的最佳打法是闭上眼睛一路 CHECK-CALL 下来。不要害怕。当翻牌出现 J32 时，一个好的玩家总会 BET，那么当转牌出现 Q 时，他还会再次 BET，而当河牌出现 9 时，他会继续 BET。因为他从没想到过你会持有 AA/KK。他会认为你持有会在河牌 FOLD 的顽固 TT 或者是 KJ。他也会用 AQ/KQ/KK/AA 进行 VALUE BET。

QQ 是很微妙的，也很难处理，你不得不相信你的读牌。你的一路 CHECK-CALL 打法在这里不能用过头，尽管这事实上在某些时候是很好的战略。好的玩家不惧于将你逼迫到 FOLD，他们会持续给你施加压力。因此，当你在一个 3-BET 彩池中持有一手好牌，请坚持 CALL。

当我持有 AK-AJ 并且没有位置时，我倾向于 CALL 一个凶悍对手的 3-BET，并且主打翻牌后。我几乎会在任何翻牌 CHECK-CALL，因为我知道对手几乎总会 C-BET。此外，当转牌出现一个高牌尤其是 A 时，我会得到另外一个 BET，因为对手将试图逼我 FOLD。河牌同样是一个 CHECK-CALL。

对手们经常会在翻牌前 3-BET，翻牌 C-BET，转牌跟着 CHECK，然后在面对河牌的 DONK BET 时 FOLD。因此，如果转牌出现了 CHECK-CHECK，并且你的牌力到河牌没有得到提高，请强迫自己在河牌 BET。对手将会经常 FOLD，因为你的翻牌 CHECK-CALL 和 BET THE RIVER 看起来不像 BLUFF。但考虑到我们有 6 个 outs 可以发展成为强牌，用高牌组合 CHECK-CALL 其实是一个好的战略。

如果我们提高至一个对子但不是一对 A，那么我们应该为了价值而下注。我不会在河牌出现 A 时经常 BET，因为这张牌是危险牌，对手倾向于假装自己有 A 而 BET，通过 CHECK 可以引诱对手 BLUFF，你应该选择 CHECK-CALL。对抗凶悍的对手们，CHECK-CALL 是一个好的武器，哪怕你得到了提高。如果你在河牌出现高牌时 CHECK，对手会频繁地 BET。

一个更重要的理由是为了平衡和保护你的 RANGE。你不希望你的职业对手们认为你不能在 3-BET 彩池这样的牌面亮出一手好牌。你希望对手们知道你能力亮出一个大对子，当你在翻牌前 RE-RAISE，在翻牌 2s7c8d 进行 C-BET，在转牌 5h 进行 CHECK，然后在河牌 Qh 进行 CHECK 之后。理由是你希望对手下次有位置对抗你时要更加保守一些。那样的话，你能够在持有边缘牌的时候得到便宜摊牌。在上述的例子中，边缘牌是 76/99/A5。

重要提示：在面对一些不会读牌的糟糕玩家时，平衡就不是那么重要了，这时候你可以在河牌自由地 BET。绝对不要采用一些没有逻辑的打法，自认为是一种平衡。尽管这会向你的对手表明你有能力进行一些傻瓜行动，但总的来说这是一种很差的玩牌方式，长期来看是在烧钱。

这里有个例子，对手很难 CALL 你的连续三枪 BLUFF，因为对手的范围太弱了。

Example 7.1: \$3/\$6 6-Max

SB: \$700

BB: \$544

UTG: \$673

MP: \$804

Hero (CO): \$900

BTN: \$434

Preflop: Hero on CO with Q♠T♠

2 folds, Hero raises to \$18, 1 fold, SB re-raises to \$60, Hero calls \$42

Flop: (\$90) J♠7♦3♦ (2 players)

SB checks, Hero ?

例 7.1 是一个非常适合连续开三枪 BLUFF 的场合。

Chufie 对手在这里做了很好的平衡，他的 RANGE 几乎总是 AK/AQ/同花连牌/99/TT 和一些他用来 3-BET 的随机牌。

对手会经常用 Jx/QQ/KK 下注，而偶尔用 JJ/AA 进行 CHECK。有时候对手也许会用 JdXd 进行 CHECK，但这并不经常发生。当人们翻牌前用一些边际牌 3-BET，然后在翻牌击中这么大的怪兽牌，他们会忍不住绝大多数时候 BET。

我们应该在翻牌 BET，因为对手的 RANGE 很可能是弱的。我们可以在很多转牌继续凶悍表现牌力，如 9/K/Q/黑桃/方块。如果对手在转牌 CALL 我们，最好的办法是在河牌出现任何牌的时候 ALL IN。

你在翻牌的 BET 经常会被 CALL，不用担心，保持冷静，在转牌开一枪，然后准备在河牌开最后一枪。通过对手在翻牌前和翻牌的行动，他几乎不可能持有什么强牌。如果你小心调整翻牌和转牌的 BET，以便你在河牌的 SHOVE 正好是彩池大小，那么对手要 CALL 你是非常艰难的。

如果翻牌是彩虹面，情况就有所不同，因为对手更可能慢玩，或者在翻牌 CHECK-RAISE，或者用高对/set 进入 CHECK-CALL 模式。但考虑到翻牌是两种花色，这就给我们连续开枪 BLUFF 开了绿灯。

我会在翻牌下注\$75。如果转牌让牌面成对，我会只下注\$90，因为我要让对手认为我已经锁定胜局，并且通过下小注引诱对手追逐他的听牌。然后，我会在河牌下一个大注。

如果转牌没有让牌面成对，我会下注约\$195，这样的话我在河牌就能做一个彩池大小的 SHOVE。我总是会在河牌 SHOVE，除非我提高至有摊牌价值，如击中一对 T 或一对 Q。当然，如果转牌和河牌都小于 J，我可能会用一对 Q 进行 VALUE-SHOVE。

第 8 章：我们是冠军

好吧，有时候……

当我们对抗一个好的凶悍玩家来到河牌，然后我们的 RIVER BET 被 RAISE 了，有时候我们会闭上眼睛 CALL，以避免被对手利用了。他会经常 BLUFF-SHOVE，因为他知道我们的 RANGE 到了河牌是非常狭窄的。

当然，很多中低级别的玩家会不管不顾地 CALL 河牌的 BET/RAISE，声称他们不能 FOLD，因为他们处于 TOP RANGE，并且他们不希望被利用。这个声明是有效的，但只有针对合适的对手时才有效。在中低级别的游戏里，充斥了很多开八桌以上的体力劳动者，当他们 RAISE 你的 RIVER BET 时，几乎总是 NUTS。这时候你应该选择 FOLD。

但当你级别提高时，好的玩家当他们发现你的 TOP RANGE 不是 NUTS 时，他们会试图给你施加压力让你弃牌。那就是为什么你有时候需要闭着眼睛 CALL 的原因。

Example 8.1: \$3/\$6 6-Max
SB: \$300
Hero (BB): \$1087
UTG: \$583
MP: \$1720
CO: \$100
BTN: \$500

Pre-flop: Hero on BB with A♦K♦
1 folds, MP raises to \$18, 3 folds, Hero re-raises to \$66, MP calls \$48

Flop: (\$135) 2♣6♦9♠ (2 players)
Hero bets \$105, CO bets \$105

Turn: (\$345) 2♣6♦9♠5♥ (2 players)
Hero checks, CO checks

River: (\$345) 2♣6♦9♠5♥K♣ (2 players)
Hero bets \$268, MP raises all-in, Hero ?

例 8.1：这是玩家们经常碰到的情形，但是他们不经常谈起，也许是不屑于，也许是羞于。

在河牌，通过我们先前的行动，我们能够亮出的最好的牌通常就是 AdKd 了。这意味着我们很难 FOLD，因为我们处于 TOP RANGE。我们在河牌的 RANGE 大多包括一个对子和 BLUFF。

那么，我们应该 CALL 吗？答案取决于好几个因素。

对抗大多数 NL400 以下玩家，河牌是一个显然的 FOLD，因为他们很少会用一个对子在河牌 BLUFF-RAISE 你。如果他们持有 76 类似的牌，他们的思维模式通常是“Kc 是一张下注的好牌，因为它击中了对手翻牌前的 RANGE。然而，有时候对手会用空气 BLUFF，考虑到好的彩池赔率，我可以 CALL”。

有时候他们也会考虑 BLUFF-RAISE，但他们会跟自己进行辩论，最后选择安全的路线进行 FOLD/CALL。他们很少会开枪进行 BLUFF-RAISE。因此，无论何时当你处于这种情况时，情 FOLD。不要因为“我处于我的 TOP RANGE”而进行 CALL，你会经常看到对手亮出的 SET 或 78。

然而，当你级别提高并对抗难对付有能力 BLUFF-RAISE 的对手时，有时候你将不得不闭上眼睛 CALL。这是否意味着你因为持有 TOP RANGE 总是应该 CALL 呢？不是的。你要知道，尽管你很少在河牌亮出一手超过一对的牌，实际上你被 BLUFF-RAISE 的几率要比理论上小得多。因此，你只是有时候进行 CALL。你有时候 CALL 的理由是保护你的 RIVER RANGE，那么你的对手就不会认为你在这里只会 BET-FOLD 了。否则，你的日子将会很难过。

你应该怀疑对手是不是将他的弱成手在河牌转变成 BLUFF，如果你总是在这种场合中碰到他。如果你是，那么他有可能是在 BLUFF 你，因为从牌型组合的角度考虑，他很难在这样的翻牌总是亮出一手好牌。

如果你不确定如何对付 RIVER RAISE，那么另外一个选择是 CHECK THE RIVER。然而，在中低级别的游戏，BET THE RIVER 更好，因为你会得到一些更差牌的跟注，同事你也能保护你的河牌 BLUFF。毕竟，如果你不用 AdKd 在这里 VALUE BET，那么你在河牌还能用什么牌 BET 呢？你的河牌 RANGE 将会失去平衡，导致被看穿你的河牌偏向于 BLUFF。

第9章：超过彩池的下注：WOW，这是个大注！

曾几何时，在中低级别的游戏超过彩池的大注是常见的，但这样的日子已经一去不复返了。当 Prahlad Friedman 用超注打法称霸中低级别游戏时，每个人都倾向于模仿他，因为这是很自然的事情，人们总是倾向于模仿大赢家的做法。从那时开始，超注的使用频率极大地降低了。

当我们思考什么场合适合开三枪时，请寻找那些对手不会有 NUTS 但总喜欢用边际牌 CHECK-CALL 的翻牌。类似的翻牌包括 442/AA5/Q2T 等。你只要相信我就行，他们会经常在面对河牌大注时 FOLD。

对抗一些业余玩家和糟糕的职业玩家，你应该采取一种针对性的剥削战略，进行 VALUE OVERBET。他们不会 FOLD，并且他们不关心你是否总是用 NUTS 进行 OVERBET。

人们不倾向于做出格的事情，因为标准玩法看起来更加正确。毕竟，标准打法称为标准，总是有其理由的，也没有人可以指责你的标准玩法。但如果你想提高至一个高级牌手，你必须进行思考，在某些场合跳出传统思维的条条框框。其中一个例子是把 OVERBET 加入到你的武器库中，这会让你变成一个更难对付的玩家。但你必须对你的 RANGE 进行合理平衡，那样你就不会被别人剥削利用。

幸运的是，在中低级别的游戏，几乎没有人能够利用你，除了个别情绪失控的 CALL 恰好是正确的。这个级别的玩家没有好到足够击败你，哪怕你的 RANGE 是不平衡的，因为当你 OVERBET 的时候，要么是 NUTS，要么是 AIR。当你逐步提高时，你的 NUT RANGE 也会得到拓宽。一个 OVERBET 经常是有利可图的，因为玩家们倾向于 FOLD，并等待一个更好的机会报仇。

当你的对手 CALLING RANGE 很狭窄时，通常一个 OVERBET 是有效的。例如，一个参数 15% 的稳健玩家在 UTG+1 加注开局，你在 CO 用 76 进行 CALL。翻牌是 Q62，他进行 C-BET，你继续 CALL。这里，你绝对不会在翻牌 FOLD，因为他可能是高牌组合或 AIR，而且你即便落后，依然有 5 个 OUTS 可以提高至两对以上的大牌，那时对手很难 FOLD。转牌是 4，他再次 BET，河牌是 3，他又 BET。你希望将你的弱成手在河牌转变为 BLUFF，并 OVERBET-SHOVE 对手的 RIVER BET。

很多玩家在这里有 BET-FOLD 的心态。他们不希望用 QJ/QT/JJ 的牌 CHECK，因为担心损失价值。他们也不希望因为 CHECK，而 CALL 一个大的 RIVER BET。因此，他们选择 BET，并做好准备遇到 RAISE 就 FOLD。除非他持有 SET，他还能有什么牌可以在这里 CALL 一个 RIVER SHOVE？他的 RANGE 里面不太可能有一个 5，因为他在翻牌前的 RANGE 是非常紧的。而对你来说，你的 RANGE 里面有一个 5 是非常合理的。你甚至可以持有 75s，在翻牌打算用后门同花和后门顺子漂浮，然后在河牌幸运地击中了顺子。

考虑到对手很少持有能够 CALL 一个 RIVER SHOVE 的牌，你应该采用让对手最多 FOLD 的 BET SIZE。一个基本的 VALUE BET 就可以鼓励一些人 FOLD，但对手经常会持有 KQ+，而一旦他在河牌 BET，他会倾向于 BET-CALL，因为他有合理的赔率，并且他很好奇。但当你 SHOVE THE RIVER 时，他的 CALL 就会变得异常艰难。我们需要平衡我们的 RANGE，那么我们就更有能力用 75/5x 在这里 SHOVE。为了平衡，我们可以在河牌用 SET SHOVE，有时候两对也可以，特别是对付那些舍不得 FOLD 的人。在任何情况下，对手都几乎没有什么牌可以 CALL 我们。当对手的确亮出 NUTS 时，他将会发现我们有能力在这里用一个很宽的价值牌进行 SHOVE，那么下次当我们 SHOVE 时，他将会更加相信我们有大牌而不用怀疑被我们 BLUFF。

重要的是记住当你的 VALUE RANGE 变宽时，你的 BLUFF 会更有效。一个简单的类比是翻牌前的打法。如果你在翻牌前能够用 QQ 进行 RE-RAISE，那么你也可以加入更多的弱牌到你的翻牌前 RE-RAISE RANGE 中。如果你在翻牌前只用 AA 进行 RE-RAISE，那么下次你 RE-RAISE 的时候，人们会倾向于经常 CALL 你，因为没有人经常拿到 AA。

一个 META-GAME 的考虑，当你最近一次在河牌 OVERBET 而对手 FOLD，没有人看到你的底牌时，你应该如何调整。解决方案很简单，你再次 OVERBET，直到这个特定的对手开始 CALL 你。尽管看起来如果你持续 OVERBET 对手会开始 CALL 你，但事实并非如此。有些玩家习惯于被欺负，他们会持续 FOLD，直到他们真的拿到大牌时才会 CALL。而另外一些玩家，比如缺乏想象力和糟糕的玩家，在看到连续两次在河牌 OVERBET 后，他们会充满好奇，或者情绪失控，然后他们会开始 CALL 你。但很多玩家，尤其是 TAG，他们只会不停地 FOLD。

Example 9.1: \$3/\$6 6-Max
 SB: \$114
 BB: \$625
 UTG: \$789
 MP: \$1502
 Hero (CO): \$1020
 BTN: \$738

Preflop: Hero on CO with A♥Q♣
 1 fold, MP raises to \$12, Hero re-raise to \$36, 3 folds, MP calls \$24

Flop: (\$80) J♥8♦7♥ (2 players)
 MP checks, Hero bets \$72, MP calls

Turn: (\$224) J♥8♦7♥ K♣ (2 players)
 MP checks, Hero bets \$195

River: (\$614) J♥8♦7♥ K♣ X (2 players)
 MP checks, Hero ?

例 9.1 很典型，揭示了适合连续开三枪在河牌 OVERBET-SHOVE 的场合。

在翻牌有多种听牌可能，并且有很多死钱，对手如果持有好牌如两对/SET/顺子，他们会在绝大多数时候进行 CHECK-RAISE。其一为了保护他的成手，其二为了在转牌出现一张吓人牌之前把彩池尽量搞大，因为吓人牌可能会导致我们可能持有的 AJ 冷却下来。考虑到对手没有位置，他要在后面几条街汲取价值是很难的，因为我们可以转牌跟着 CHECK 控制彩池。

在对手翻牌的 CHECK-CALL 之后，他的 RANGE 基本上就已经定性了。他大多可能持有一个对子+单卡顺子听，如 TJ/89/TT/99。他也可能持有 JQ/AJ。如果他在翻牌前用 QQ-AA 慢玩了，这个翻牌对他而言并不是很好，他会经常走消极路线进行 CHECK-CALL，因为他担心把高对玩过头。

基于我们对他翻牌 RANGE 的认知，转牌的 Kc 可能对他来说是一张最糟糕的牌，我们应该在转牌开第二枪，并准备好在河牌开第三枪，如果转牌被 CALL 的话。

哪怕转牌是其他牌，这依然是适合继续开枪 BLUFF 的场合，因为对手的 RANGE 中听牌的潜力会让他们能够 CALL 翻牌和转牌，但这些 RANGE 没有强到可以 CALL 一个 RIVER SHOVE。因此，通过在转牌开第二枪，然后在河牌 SHOVE，你会让他的大部分 RANGE 不得不 FOLD。对手通常跟不起，除非他在河牌搏到了一手真正的大牌。

我们很自信对手如果没有提高跟不起我们的 RIVER SHOVE，因为通过我们的转牌下注，如果他在转牌持有两对以上的好牌，他会倾向于在转牌 CHECK-RAISE ALL IN 来终结这手牌，以避免在河牌做出错误决定。转牌行动后，他的筹码只剩下彩池大小，并且翻牌有多种听牌可能。如果我们持有 AhTh 或 QTs 之类的牌，而对手没有能够终结这手牌，这对他而言是灾难性的。

对手在转牌用两对 CHECK-CALL 也是有一丝可能性的，但考虑到筹码大小和牌面结构，这种可能性微乎其微。考虑到彩池中已经有那么多死钱，河牌犯错误是代价高昂的，而他应该尽量避免，所以他应该在转牌终结这手牌。

第 10 章：小火箭（小对子 22-55）

在对抗一个好的 CO/BTN 玩家时，在盲注位持有小对子的玩家总是觉得很难打。潜在赔率不够大，因为哪怕你击中 set，你不能经常得到支付，因为你的对手的 RANGE 很宽，他们不会经常持有值得冒险所有筹码的好牌。你没有位置，因此不得不在很多时候把最好的牌 FOLD 掉。

第一种策略是在翻牌前 FOLD 掉 22-55。这样也可以，但不要让对手们知道你在盲注位不玩小对子，否则当翻牌出现 2c3c9h 或 4d5cQs 或者任何一个大牌+两个低于 6 的小牌时你会很难打。

第二种策略是用这些小对子进行 RE-RAISE，尤其对抗那些比较松的 CO/BTN 玩家时。你会经常在翻牌前拿下彩池，并且如果你的对手进入 FIT-OR-FOLD 模式，你可以通过 C-BET 拿下彩池。即便你的 C-BET 没有拿下彩池，你通常可以免费看到转牌和河牌，因为对手会频繁地在转牌 CHECK-CHECK。哪怕你用小对子 BLUFF 被抓到，这也不是世界末日，因为你当然也会用大对子在翻牌前 RE-RAISE，那时候你的大对子会更多地得到支付。

第三种策略是在翻牌前用小对子 CALL。总的来说，我们的计划是在低-低-低或高-低-低的翻牌 CHECK-CALL，并且希望便宜看到摊牌比牌。当然，如果你的对手水平很好，这个摊牌不会便宜，这也是为什么很多玩家会输掉的原因。除非，对手知道你有能力在河牌 CHECK-RAISE。

你可以在一个高牌+2 个小牌的翻牌 CHECK-CALL，如果转牌出现 CHECK-CHECK，你应该严重考虑在河牌 CHECK-RAISE。例如在 Axx 或 Kxx 的翻牌，一旦对手在转牌跟着 CHECK 了，他很少能够击败顶对，否则他自己就会在转牌进行 VALUE BET。因此，当你在河牌 CHECK 并希望便宜比牌时，如果你的对手不同意并对你 BET，你应该经常 CHECK-RAISE，将你的成手转变为 BLUFF。人们在持有强牌如两对或三条时会这么打，所以你的对手不需要你多费唇舌，会很容易地放弃他的边际牌。

根据我自己以及很多学生的实战经验，你会在河牌得到很多 FOLD，对手不 FOLD 时，通常他们提高至两对或击中了单卡顺。但我们大家都知道，在无线德州扑克中，持有两对或更好的牌是非常困难的事情，所以这样的几率很小。

为了平衡，你也应该用你的强牌在河牌 CHECK-RAISE，不要只用弱牌 CHECK-RAISE。不要担心被 CHECK-CHECK 而损失价值。你的对手将会看到你的底牌，并且意识到你有能力用强牌在河牌 CHECK-RAISE。这会增加你在河牌 CHECK-RAISE BLUFF 的可信度。

第 11 章：河牌的本能打法

这是一个非常重要的概念。能否在一个合适的场合进行运用，是一个 NL400 的收支平衡的玩家和一个 NL600 的大赢家的最大区别。对我而言，我也花费了比较多时间精力才能够运用到得心应手。

这个概念并不复杂，也不难掌握，而难点在于知道你是否在合适的场合进行运用。我一直不知道自己有这个漏洞，知道我开始玩 PLO，在 PLO 的河牌相比 NLHE 而言，很难从瘦牌中汲取到更多价值，因为 RANGE 更加两极分化。通过玩了成千上万手 PLO，我意识到我在 NLHE 中没有进行足够多的 CHECK。

在 NLHE 中，BET-BET-BET 的打法是非常强的，表现出很大的牌力。人们很少用边际牌进行 BET-BET-BET，你要么持有 NUTS，要么持有 AIR。让我们来看一个例子。

Example 11.1: \$3/\$6 6-Max
SB: \$493
BB: \$200
Hero (UTG): \$680
MP: \$500
CO: \$720
BTN: \$770

Pre-flop: Hero is UTG with K♦J♦
Hero raises to \$18, 2 folds, BTN calls \$18, 2 folds

Flop: (\$45) K♠9♠5♠ (2 players)
Hero bets \$38, BTN calls \$38

Turn: (\$121) K♠9♠5♠3♦ (2 players)
Hero bets \$114, BTN calls \$114

River: (\$349) K♠9♠5♠3♦Q♦ (2 players)
Hero ?

除非你有一个凶悍和喜欢炸鸡的形象口碑，你应该在河牌更多地 CHECK，而不是 BET。当你采用 BET-BET-BET 打法时，KdJd 实际上是你到了河牌的 BOTTOM RANGE。因此，你不会得到更差的牌的 CALL。

当你 CHECK 然后看到对手亮出 KT/A9/9T/JJ 时，你可能不是很开心。但除非你打得很出格，通常来说这些牌也不会 CALL 你的 RIVER BET。

当你 CHECK 时，对手可能持有某种听牌，在河牌也错过了，他会考虑 BLUFF，你给了对手 BLUFF 的机会。

基于上述这些理由，你应该进入 CHECK-EVALUATE 模式。是否决定 CHECK-CALL 还是 CHECK-FOLD 主要取决于你的对手是什么类型。对手是否具有将弱成手转变为 BLUFF 的能力？或者他是否会很高兴的亮出 9X/TT 跟你便宜比牌，并希望你持有一个破产的听牌？

Example 11.2: \$3/\$6 6-Max
SB: \$400
BB: \$548
UTG: \$755
Hero (MP): \$678
CO: \$766
BTN: \$334

Preflop: Hero on MP with A♠A♦
1 fold, Hero raises to \$18, CO calls \$18,
3 folds

Flop: (\$45) K♠8♣3♣ (2 players)
Hero bets \$41, CO calls \$41

Turn: (\$127) K♠8♣3♣ 2♥ (2 players)
Hero bets \$100, CO calls \$100

River: (\$327) K♠8♣3♣ 2♥ (2 players)

*Hero has \$519 behind. What is Hero's
action if the river is:

A. K♦
B. Q♦
C. 9♣
D. 9♥

例 11.2：对于这四张不同的河牌，你的正确行动应该分别是什么？

在我们开始讨论之前，我们首先要推算出对手在转牌行动后的 RANGE。一旦我们知道了这一点，我们的河牌决定会容易很多。

在翻牌，对手会用 KK/88/33/Kx/8x/A3s/草花，以及某些时候的 99-QQ 进行 CALL。

在转牌双方行动后，除非我们有一个疯狂的形象，对手的 RANGE 基本上是 Kx 和草花。我们来分析一下对手持有什么草花组合能够在转牌 CALL 我们。他可以持有 AK/AQ/AJ/AT/A5/A4/A2/KQ/KJ/KT 草花组合。他也可以有 QJ/QT/JT/T9 草花组合。考虑到我们的对手是一个职业玩家而非菜鸟，对手不太可能只用一个 Q 高的草花听牌来 CALL 我们转牌的 BET。为了 Equity 计算，我们也将 QcJc 和 QcTc 加入到他的 RANGE 中。

对手也可能持有 8x 和 99-QQ 很顽固，然后 CALL 我们的 TURN BET，如果他认为我们经常开第二枪 BLUFF 的话。

那么，对手追到河牌的 RANGE 包括：KK-88/33/AQ/AJ/AT/A5/A4/A2/QJ/QT 草花组合/KJs+/KQo。我们排除 AcKc，因为对手会经常在翻牌前用 AKs 进行 RE-RAISE。那么，让我们来分析一下我们在河牌的正确行动应该是什么。

河牌是 Kd

问题是我们应该 CHECK 还是 BET？如果我们 CHECK，应该 CHECK-FOLD 还是 CHECK-CALL？

考虑到对手的范围里面有很多种破产的听牌，并且可能用更差的牌进行 VALUE BET，我们应该 CHECK 而不是 BET。

对抗上述的对手 RANGE，河牌出现 Kd 时，我们大约有 65% 的 equity。因此，如果我们知道对手会用他的整个 RIVER RANGE 进行 BET，我们毫无疑问应该 CHECK-CALL。然而，对手不太可能用整个 RANGE 进行 BET，所以我们要进行一些调整。

让我们假设对手会用 99/TT/JJ/Ac2c 跟着 CHECK，因为他有了摊牌价值，并且除了 JJ，没有什么更差的牌会 CALL 一个 RIVER BET。这是因为让牌面成对的河牌通常不鼓励玩家用一个破产的听牌去 BLUFF。那就意味着我们应该用我们仅具备抓鸡能力的牌更多地 CHECK-FOLD。

对抗对手调整之后的 RANGE，AA 还有 43% 的 equity，所以我们还是应该 CALL。

那么，让我们假设对手是一个非常紧的职业玩家。他会在转牌把所有非坚果听牌 FOLD 掉，他也不会用任何比 Kx 差的牌在河牌进行 VALUE BET。这时候河牌是不是应该 CHECK-CALL 呢？答案是不。我们这时候对抗 KK-88/33-AQ/AJ/AT/A5/A4 草花

/KJs+/KQo/AA 这个 RANGE 的 equity 只有 22.7%。考虑到我们在河牌只能得到 2.5-1 的彩池赔率，我们应该 CHECK-FOLD。如果我们认为对手翻牌前 CALLING RANGE 里面包括 6c5d 和 5c4c，并且如果错过河牌会 BLUFF，对我们来说依然是一个 CHECK-FOLD，因为 AA 对抗这个新 RANGE 的 equity 只有 29%。

注意到 Kd 让牌面成对了，所以对手被 CHECK 到的时候更少会 BLUFF，因为更少的牌型组合能够给他可以 VALUE BET 的牌，特别是明三条，因此他更有可能被 CALL，这会不鼓励他 BLUFF。这里你也许会进入多层思考大战，但还是应该 CHECK-FOLD。

河牌是 Qd

我们应该 BET 还是 CHECK 呢？

如果我们 BET，我们会让 Kx+ 来 CALL，而其他所有牌都会 FOLD。然而，通过 CHECK，同样的 Kx+ 会 VALUE BET。总的来说，我们会输给两对+，但我们可以赚到 KJs 的一个 BET，此外我们还能捡到一些破产的听牌或其他随机牌的 BLUFF。

对抗 KK-88/33/AQ/AJ/AT/A5/A4/A2/QJ/QT 草花/KJs+/KQo 的 RANGE，河牌出现 Qd 时 AA 有 58% 的 equity。

考虑到河牌没有让牌面成对，对手的诈鸡频率会大幅提高。毕竟，他不能靠 A 高的牌摊牌赢彩池。对手也可能用更差的牌如 KJs 和 KTs 来 VALUE BET。因此，我们毫无疑问应该 CHECK-CALL。

河牌是 9d

我们应该 BET 还是 CHECK 呢？

因为我们没有拿到 Ac，我们应该 CHECK。没有持有 Ac，会让对手的同花听牌组合数提高至少 50%，这意味着有更多的牌型可以击败我们。因此，在 CHECK 以后，如果对手下注 2/3POT，我们应该 CHECK-FOLD。

如果我们持有 Ac，河牌是另外一个草花，我们可以很放心地在河牌 BET-FOLD。因为我们持有 Ac，对手 RANGE 里面有很多草花组合就可以排除掉，并且他的 RANGE 里面有 Kx，有很大可能性会 CALL 我们的 RIVER BET。

如果我们 CHECK，我们应该 CHECK-FOLD 还是 CHECK-CALL？

对抗 KK-88/33/AQ/AJ/AT/A5/A4/A2/QJ/QT 草花/KJs+/KQo 的河牌 RANGE，AA 有 58% 的 equity，所以我们应该 CHECK-CALL，虽然看起来像是 CHECK-FOLD。我们在河牌 CALL 的最大原因是对手有很大可能用 KQ 进行 VALUE BET。如果我们知道对手非常紧，翻牌前 KQo 不会 CALL 一个 RAISE，或者在河牌不会 VALUE BET THIN，那么我们应该 CHECK-FOLD。如果对手能够 VALUE BET THIN，那么就是一个 CHECK-CALL。

河牌是 9h

这时，CHECK-CALL，BET-FOLD 和 CHECK-RAISE 都是可以的选项。

CHECK-CALL：如果对手很凶悍，并且有时候会在河牌 BLUFF。此外，他可以用更差的牌 VALUE BET。

BET-FOLD：为了从跟注站型玩家身上汲取更多价值。这里我们很少会被 BLUFF-RAISE，因为我们的打法表现出了很强的牌力。此外，考虑到翻牌有听牌可能，如果对手认为我们在 BLUFF，他更有可能用一个对子 CALL 我们，而不是转为 BLUFF。

CHECK-RAISE ALL IN：可以从喜欢用 KQ/KJs 进行 THIN VALUE BET 并且不喜欢 FOLD TOP RANGE 的对手身上榨取到最大价值。在这里 CHECK-RAISE，也可以拓宽我们的 RIVER CHECK-RAISE RANGE，从而允许我们下次在河牌 CHECK-RAISE BLUFF 时得到更多的信任分。

Example 11.3: \$3/\$6 6-Max
SB: \$480
Hero (BB): \$748
UTG: \$500
MP: \$776
CO: \$140
BTN: \$228

Preflop: Hero on BB with J♥J♦
1 fold, MP raises to \$18, 3 folds, Hero calls \$12

Flop: (\$39) 9♣7♠3♠ (2 players)
Hero checks, MP calls \$35, Hero check-raises to \$115, MP calls \$80

Turn: (\$269) 9♣7♠3♠7♥ (2 players)
Hero bets \$188, MP calls \$188

River: (\$645) 9♣7♠3♠7♥ X(2 players)

*Hero has \$427 behind. What is Hero's action if the river is:

A. A♦
B. 2♦
C. T♣
D. Q♠

🚩 河牌是 Ad

CHECK-FOLD 是最佳选择。对手除了可能持有 99/7x，他如果持有坚果同花听牌现在也已经击败我们，因为他击中了顶对。更进一步地，考虑到我们的牌看起来像破产的听牌，对手不太可能将 9x/TT/小口袋对转变为 BLUFF，他希望跟我们安全比牌。到了河牌，对手没有很多种听牌组合，因为转牌让牌面成对了，这降低了 T8 和其他非坚果同花听牌的潜在赔率，这些牌甚至有可能已经听死了。

因此，在河牌，很显然应该 CHECK-FOLD。

🚩 河牌是 2d

这里我们应该 SHOVE。对手 CALL 一个 RIVER BET 的 RANGE 是很宽的，因为有很多种听牌都可能错过了。即便看到对手 CALL 你然后亮出 9x/TT-QQ，也是很平常的事情。

🚩 河牌是 Tc

这里应该 CHECK-FOLD。你不再能够击败 TT。此外，9x/88 之类的牌不太可能 CALL 你的 RIVER BET，因为 Tc 也完成了一些顺子听牌，你还可以持有 AsTs 或 KsTs。

通过翻牌的行动分析，对手也不太可能在河牌有一对 T，因为如果他持有一个 T，这意味着他在翻牌的时候有顺子听+同花听等强听牌。这样的牌更倾向于在翻牌 3-BET 你，并尽量在翻牌就让双方 ALL IN。

🚩 河牌是 Qs

这是一个类似的场合。对抗大多数玩家，这里应该 CHECK-FOLD。对抗少部分好的职业玩家，这里是 CHECK-CALL。理由是一旦你在河牌 CHECK，你很少能够击败 Qx，除非你持有 AA/KK。如果你的对手有能力意识到这一点，他应该把他持有的任何低于 Qx 的对子转化为 BLUFF。

的确，当你在河牌 CHECK 时，你最有可能持有一个破产的顺子听或者是随机的 BLUFF，对手仍然应该用 9x 进行 BLUFF，这时万一你有 A9s/K9s/TT/JJ，你会很多时候面对一个 RIVER BET 时 FOLD。如果你在 Qs 出现时 CHECK，你很少能跟得起。

重要提示：大多数 NL600 以下的玩家在这里不具备将 9x 转化为 BLUFF 的能力，当 Qs 出现并且他们下大注时，他们最有可能持有明三条、葫芦或者是同花。然而，这是一个值得审查的情形，因为当你采用这种打法并且当河牌完成听牌时你 CHECK，你几乎总是会用你的整个 RANGE 进行 CHECK-FOLD。

练习 2：任何时候当你玩牌时，总是会有河牌让你不爽，因为对你来说那张牌是牌堆里面最差的一张牌。建立一个笔记本，标题注明“牌堆里最差的牌”，然后复制牌局历史记录。回顾你在河牌出现前你的打法和行动，这样的实践练习可以让你发现出一些非常适合 BLUFF 的 RIVER，当一个没有位置的对手使用同样的打法和行动但是在河牌 CHECK 给你的时候。我们都经历过那种不舒服而且烦人的情形，只要确保把牌局记录保存下来，那么你会在将来 BLUFF 的时候更有信心。

第 12 章：自我测验题

对于下面罗列出来的测验题，假设你所有的对手都是平均的 TAG 职业玩家，NL600 6-Max，他们的翻牌前参数是 22/16/2.5。

Problem 1: \$3/\$6 6-Max
SB: \$235
BB: \$548
UTG: \$289
MP: \$673
Hero (CO): \$630
BTN: \$677

Pre-flop: Hero on CO with A♠5♠
2 folds, Hero raises to \$24, BTN calls \$24, 2 folds

Flop: (\$57) A♠T♦2♥ (2 players)
Hero bets \$44, BTN calls \$44

Turn: (\$145) A♠T♦2♥6♦ (2 players)
Hero bets \$105, BTN calls \$105

River: (\$355) A♠T♦2♥6♦J♥ (2 players)
Hero ?

答案 1：一个玩家们在河牌倾向于采用的打法是 BET-FOLD。毕竟，我们有最高的对子，并且没有同花或明三条的可能性。而且如果我们 BET 并被 RAISE，我们很可能被击败，所以可以安心 FOLD。

尽管这看起来是一个标准的 BET-FOLD，除非你有一个疯狂的牌桌形象，你应该总是 CHECK-EVALUATE。

决定是否 CALL 还是 FOLD 严重取决于牌桌的气氛。在大多数时候，这里应该 CHECK-FOLD，因为只有很少的听牌牌型能够 CALL 翻牌和转牌的两个 BET。像 KdQd/KdJd 是可能的，但这个 RANGE 是很窄的。更重要的是，KdJd 不会在河牌 BET，而我们会输给 KdQd。

对手不太可能将 Tx/QdJd 转化为 BLUFF，因为他们捡到了摊牌价值。并且考虑到牌面很干燥，对手可能一直在用 22/TT 慢玩。当然，AJ 也是对手在河牌的 BET RANGE 里面的很大一部分。

基于对手 RIVER RANGE 里面有这么多的 VALUE 牌型和这么少的 BLUFF，我们可以安全地 CHECK-FOLD。

在河牌，如果你是对手，这里是一个非常好的将你的 BOTTOM RANGE 转化为 BLUFF 的场合！在这里，你的 BOTTOM RANGE 包括对子或者在转牌捡到同花听的单卡顺。如果有人持有两对以上的好牌，他不太可能在河牌 CHECK-CALL，他会更倾向于在河牌直接 VALUE BET。

非传统打法：在这手牌中，也可以考虑在转牌 CHECK 而不是 BET。在 A 高的翻牌，一些职业玩家倾向于用单卡顺听牌如 KQ/KJ/QJ 进行漂浮，然后在转牌发力攻击。在转牌 CHECK-CALL，我们可以捡到一些 BLUFF，同时可以平衡我们的 CHECK-CALL 的 RANGE。在河牌，如果我们的牌力没有得到提高，除非有什么特别的读牌，你应该 CHECK-FOLD。

如果我们在转牌 CHECK，对手跟着 CHECK，那么我们需要在河牌进行 VALUE BET。Tx 和 Jx 的牌可能会很好奇而 CALL 我们。我们很少会在河牌被 BLUFF-RAISE，因为我们的打法看起来一点都不像 BLUFF。中低级别的玩家绝不会经常 BLUFF-RAISE，特别是在他们的转牌跟着 CHECK 后。在河牌 BET，也可以保护我们在 A 高翻牌的 BET-CHECK-BET RANGE。

重要提示：在这手牌中，必须谨记河牌的打法取决于转牌的双方行动。这是因为我们对手 RIVER RANGE 的强度会因为我们的转牌行动而有很大不同。因此，如果我们在翻牌和转牌 BET，我们应该在河牌 CHECK。如果我们在翻牌 BET 在转牌 CHECK，我们应该在河牌 BET。

Problem 2: \$3/\$6 6-Max

SB: \$389

BB: \$749

Hero (UTG): \$722

MP: \$485

CO: \$399

BTN: \$679

Pre-flop: Hero is at UTG with A♠J♠

Hero raises to \$24, 4 folds, BB calls \$18

Flop: (\$51) A♠6♣3♥ (2 players)

BB checks, Hero bets \$43, BB check-raises to \$128, Hero ?

答案 2: 在这里的翻牌 CALL 对手的 CHECK-RAISE 是很艰难的, 虽然看似容易, 特别是我们没有后门听牌的潜力。

如果对手是一个稳健的职业玩家, 并且不轻易 CHECK-RAISE, 我们应该 FOLD。然而, 有些玩家倾向于在这里 CALL, 然后在面对对手的 TURN BET 时 FOLD, 或者 CALL 对手的翻牌 CHECK-RAISE 和转牌 BET, 然后在面对对手的 RIVER BET 时 FOLD, 尽管很少有对手会在 A 高的翻牌 CHECK-RAISE, 然后在后面冷却下来。此外, 在 A 高的彩虹翻牌, 玩家们通常不会一下子发疯, 对着 UTG 的开局者 BLUFF。

为了讨论的需要, 我们剖析一下 BB 的 RANGE。如果持有 77-JJ, 对手更可能 CHECK-FOLD 或 CHECK-CALL, 而不是在这里 CHECK-FOLD, 因为那些牌一旦落后 Equity 会很少。因此, 当对手 CHECK-RAISE, 他的 RANGE 包括 33/66/AK/AQ/AA/54s/76s, 以及一些随机的 BLUFF 牌型。

考虑到稳健的职业玩家在对抗一个 UTG 开局者时, 不会经常用小同花连牌在盲注位反击, 因此他不会经常持有顺子听牌。此外, 更多的玩家开始用 AK 翻牌前平进, 总是用 AQ 平进, 因此对手可能用这些牌在翻牌前慢玩, 然后决定在这样一个干燥的翻牌快打。

通过 PokerStove 分析, 我们发现 AsJs 在对抗 33/66/AK/AQ/45s/76s 时大约只有 24.3% 的 equity。我们没有计入 AA, 因为 AA 在这样的翻牌 CHECK-RAISE 几乎是不可能的。然而, 对手在这里很少会持有 45s/67s, 如果我们落后, 那么我们几乎听死了。如果我们将 45s/67s 从对手的 RANGE 中移除, 那么我们的 equity 进一步降低到只有 10%。因此, 哪怕我们的对手加入一些随机的 BLUFF 到他的 RANGE 中, 我们依然应该在这里 FOLD。

现在, 假设你的位置是在 BTN 而不是 UTG, 那么你的 RANGE 要宽广很多。这时, 你应该更多地 CALL 对手的 CHECK-RAISE, 因为这时对手们更倾向于用 BLUFF 和听牌进行 CHECK-RAISE, 同样对手的 RANGE 里面会有更多的 AX 牌型。然而, 如果他接着在转牌和河牌继续 BET, 你应该在面临 RIVER BET 时 FOLD, 因为届时很显然你有一对 A 和一个好的踢脚牌, 没有人会傻到试图把你的 AJ+ 诈走。

如果你发现他对你开三枪 2-3 次, 那么他有可能玩出格了, 所以你应该考虑用 AX 来 CALL 对手的 RIVER BET 找出真相。

重要提示: 当对手有可能在这样的翻牌利用我们, 迫使我们靠近我们 TOP RANGE 的牌 FOLD 掉时, 我们可以在第一次放心地 FOLD, 因为很少有人可以在这里利用我们。如果我们的确被利用了, 分析一下对手的 CHECK-RAISE RANGE, FOLD 至少是一个小错误, 可以防止我们在后续几条街犯下更昂贵的错误。

Problem 3: \$3/\$6 6-Max
SB: \$556
Hero (BB): \$649
UTG: \$804
MP: \$140
CO: \$900
BTN: \$723

Pre-flop: Hero on BB with K♥T♥
4 folds, SB opens to \$18, Hero ?

答案 3：你在这里绝不应该 FOLD。

问题是，你应该 CALL 还是 RE-RAISE？我们很多时候太担心对手会 4-BET 我们，以至于我们 3-BET 得太少。你在这里至少应该 75% 的时候进行 3-BET。

你不介意在翻牌前就拿下彩池，同时 3-BET 可以达到不鼓励对手在 SB 位宽范围开局的目的，从而让你在以后可以有机会在翻牌前拿下更多的无争议彩池。

假设对手 CALL 了你的 3-BET，考虑到这是 SB vs BB 的情形，他的牌型包括很多被你主导的牌型如 JT/9T/K9/T8。他很可能用 KK/AK/KQ 来 4-BET，那么你届时可以放心地 FOLD。

非传统打法：如果你在翻牌后打得更舒服，并且你有自信在后续几道街击败对手，那么在这里 CALL 更好。唯一的例外是，如果你感觉你的对手在没有位置时太喜欢 CALL 一个 3-BET，并且他不太喜欢 4-BET，那么这时 3-BET 对手会更好。

Problem 4: \$3/\$6 6-Max
SB: \$484
BB: \$654
UTG: \$188
MP: \$470
Hero (CO): \$870
BTN: \$731

Pre-flop: Hero on CO with 7♥6♥
2 folds, Hero raises to \$24, 2 folds, BB calls \$18

Flop: (\$51) K♥T♠6♦ (2 players)
BB checks, Hero bets \$46, BB calls \$46

Turn: (\$143) K♥T♠6♦3♣ (2 players)
BB checks, Hero checks

River: (\$143) K♥T♠6♦3♣J♠ (2 players)
BB checks, Hero ?

答案 4：这里很微妙，因为这严重取决于你的对手的水平有多好，以及他争夺彩池的意愿有多强。

对抗一些在河牌经常 FOLD 的糟糕职业玩家，我们应该将我们的牌转变为 BLUFF，并下注 \$115 左右。

尽管我们不会期望经常能让 Kx 弃牌，但对手会很多时候 FOLD 掉 Tx、中等对子如 99 和 QQ。

对抗一些会读牌的好玩家，他们具备宽范围 CALL DOWN 的能力，那么我们应该在河牌跟着 CHECK。

一个好的职业玩家会期望我们在转牌用 Kx 或更好的牌 BET。当我们在河牌 BET 时，我们能代表的 VALUE RANGE 很窄，例如 JT/QJ/AQ/AJ/Q9/JJ。代表这些 VALUE RANGE 的问题在于，对手会期望我们用单卡顺在转牌也 BET。因此，在河牌，我们的 VALUE RANGE 只剩下大多数 TJ/JJ，我们的初衷是用这些牌在转牌做一个彩池控制。在河牌我们的 VALUE RANGE 如此狭窄，以至于一个好的职业玩家可以用弱到 Tx 的牌来 CALL 我们的 RIVER BET。

在这种特定情形下，如果你不确定对手是否有能力用边际牌 CHECK-CALL，那么 BET 更好，因为彩池中已经有很多死钱，并且你不能通过摊牌赢下彩池。此外，我们经常太过于相信对手，这意味着我们的实际 FOLD EQUITY 比我们想象中要高。

Problem 5: \$3/\$6 6-Max

SB: \$583

BB: \$668

UTG: \$764

MP: \$159

Hero (CO): \$784

BTN: \$818

Pre-flop: Hero on CO with A♠Q♣

2 folds, Hero raises to \$24, 1 fold, SB

re-raises to \$80, Hero calls \$56

Flop: (\$166) 9♣8♥3♠ (2 players)

SB bets \$124, Hero ?

答案 5: 玩家们经常在这里 FOLD/CALL 一个翻牌的 BET。

当有效筹码在 100BB 左右时,最好的打法是面对翻牌 BET 直接进行 SHOVE ALL IN,特别是当你的对手有很高的 3-BET 比例,并且在 3-BET 彩池有很高的 C-BET 比例时。

通过持有 AQ, 我们排除了很多对手可以 CALL 我们 SHOVE 的牌型。精确地说,我们移除了 17%的牌型。如果我们持有 23o, 对手的 RANGE 中包括 36 种 AA-88 的组合, 这些组合都可以 CALL 我们的 SHOVE。通过拿掉一个 A 和一个 Q, 我们从这个 RANGE 中移除了 6 种组合。

如果对手 CALL 了我们的 SHOVE, 那也不是世界末日, 我们毕竟还有 18%的 equity。

根据 FOLD EQUITY 计算公式, 对手只需要在 55.22%的时候 FOLD, 那么我们的打法就有利可图了。如果我们的对手喜欢从 SB 位用任何能玩的牌 3-BET 我们, 那么这种打法是利润丰厚的。

尽管可能性较低, 但对手还是可能在这里面对一个 FLOP SHOVE 时 FOLD 掉他的 TT/JJ。

练习 3: 计算出一个职业玩家怎么样玩 TT/JJ, 可以有效提高你的胜率。回顾你的数据库, 找出你持有 AA/KK 的牌局记录, 然后看看有没有哪个职业玩家对手当你在翻牌 CHECK-SHOVE 时亮出 TT/JJ。如果你很少看到, 那就说明对手们比较相信你的 FLOP CHECK-SHOVE RANGE。为了利用这一点, 尝试用 QJ/KQ/AQ 的牌逐渐进行 CHECK-SHOVE。当然, 一旦你被抓住, 你的 FOLD EQUITY 在接下来的几个彩池中就会严重降低。届时, 你可以回归到正常打法中, 只用 QQ+进行 CHECK-SHOVE, 而不是用 SEMI-BLUFF 的牌型进行 CHECK-SHOVE。

另外一种找出对手怎么处理 TT/JJ 的方法是, 查看他们持有 TT/JJ 的牌局记录。看看他们在一个 3-BET 彩池中, 如果没有击中 set, 会不会玩一个很大的彩池直到摊牌。请记住, 这里重要的是看他们在翻牌后怎么处理 TT/JJ, 翻牌前用 TT/JJ 就 ALL IN 不算。如果你不能找到很多这样的情形, 那就意味着他们会在 3-BET 彩池中没有击中 SET 时经常 FOLD。

Problem 6: \$3/\$6 6-Max

SB: \$539

BB: \$632

UTG: \$937

MP: \$239

CO: \$387

Hero (BTN): \$710

Pre-flop: Hero on BTN with T♣9♣

UTG raises to \$18, 2 folds, Hero re-raises to \$63,

2 folds, UTG calls \$45

Flop: (\$135) J♠8♠3♦ (2 players)

BB checks, Hero ?

答案 6: 这种情形在中低级别游戏中频繁出现, 很多人会在这里犯错误。表面上, 很容易看出我们是一个 3-BET 彩池中持有两头顺。假设双方有效筹码是 100BB, 直接 BET 然后一旦被 CHECK-RAISE 就 ALL IN 不是一个坏的打法。我们在这里总是有

一些 EQUITY，而且几乎不会听死。然而，在这个翻牌情形或者任何我们对抗一个两极分化 RANGE 时有相同数目 outs 时跟着 CHECK 往往更好。

玩家们倾向于在这里的翻牌不跟着 CHECK，他们感觉到他们需要持续 BET 来展示牌力。毕竟，如果他持有 AA-QQ/AJ/J8/AJ 也会这样持续下注的。因此，他们如果跟着 CHECK，他们会担心他们的 RANGE 透明了，从而对手会通过转牌 BET 从他们手中夺走彩池。但事实并非如此，你完全可以通过一个延迟的 TURN BLUFF 拿下彩池。

当我们在翻牌 BET，我们希望获得 FOLD，因为 T 高的牌不太可能通过摊牌取胜。那些会 FOLD 的牌包括 A 高，同花连牌，以及一些随机的小口袋对子。对抗这些牌，他们还是会大多数时候在面对一个 TURN BET 时 CHECK-FOLD 的。如果不是，当转牌出现一个 Q/K/A 时，这些牌击中了我们在翻牌的跟着 CHECK RANGE，在面对我们的 BET 时会选择 FOLD。如果转牌出现 9/T 并且对方 BET，我们可以 CALL 他的 TURN BET，然后在 RIVER 进行评估。

如果转牌出现小牌如 2/4/5，我们会 CALL 对手的 TURN BET。对手有时候会在转牌 BLUFF，然后在河牌放弃，因为我们的 RANGE 看起来主要包括 99-TT/8X/AK/AQ。对手在面对这些牌 BLUFF 时会感到压力。同样，我们很好地掩饰了我们在河牌的 NUT OUTS，所以如果我们一旦击中，而对手也有一手大牌时，我们可以得到慷慨支付。如果对手在河牌 BET，而我们没有完成顺子，排除任何特别的马甲，我们应该选择 FOLD，哪怕我们最后击中了一个对子。

如果转牌出现 7/Q，我们同样会在大多数时候 CALL 对手的 TURN BET。在这里，TURN RAISE 是非常强的，并且大多数在转牌发飙的牌，在河牌也会继续发飙的。此外，通过 CALL，我们允许对手继续 BLUFF，如果他在转牌是 BLUFF 的话。CALL 可以保护我们的 TURN CALL RANGE，阻止对手在未来因为认为我们持有 AK/AT/KQ 而连续开枪 BLUFF。

另外一个我们不希望在翻牌太频繁 BET 的原因是，那些能够 CALL 我们翻牌 BET 的牌往往会频繁 CHECK-RAISE ALL IN，迫使我们很不情愿地用所有筹码跟他拼运气，这是最恶劣的情形。而且如果我们在翻牌跟对手 ALL IN，往往不是好的局面，因为对手没有什么能被我们主导的听牌牌型。

当然，这种情形的打法取决于对手类型。如果一个玩家经常 CHECK-FOLD，并且在翻牌只会大多数时候 CALL 而不是 CHECK-RAISE，那么在翻牌 BET 更好。但是在大多数时候，你应该在翻牌跟着 CHECK。

延伸：我们应该总是在翻牌 BET，如果翻牌出现 Js8c3d 而不是 Js8s3d。在这样的翻牌，能够 CHECK-SHOVE 迫使我们因为赔率不划算而 FOLD 的听牌组合更少了。此外，强牌如 AA-QQ/JJ/88 不太可能慢玩，因为翻牌有听牌可能，这些强牌希望在危险牌发出之前就在彩池中放入尽可能多的钱，以免危险牌冻结了双方的行动。

一旦我们选择了在翻牌 BET，一个通常的战略是在转牌合理计算下注大小，这样可以确保我们在河牌能够做一个 POT SIZE 的 SHOVE。毕竟，这是我们持有那些能够击败 AJ 的强牌时的做法。通过在翻牌 BET 和转牌开第二枪，我们可以从那些 LOOSE 的翻牌 CALLER 那里捡到更多钱，那些牌跟不起一个 TURN BET，例如 89/9T/TT/99，甚至有时候 JT-KT。

Problem 7: \$3/\$6 6-Max
SB: \$648
BB: \$1149
UTG: \$740
MP: \$992
Hero (CO): \$972
BTN: \$582

Pre-flop: Hero on CO with 6♠5♣
MP raises to \$18, Hero calls \$18, 4 folds

Flop: (\$45) J♠5♥3♣ (2 players)
MP bets \$39, Hero calls \$39

Turn: (\$123) J♠5♥3♣2♣ (2 players)
MP bets \$96, Hero calls \$96

River: (\$315) J♠5♥3♣2♣A♦ (2 players)
MP bets \$248, Hero ?

答案 7：如果说有一些场合很适合在河牌 BLUFF-RAISE，那么这里就是了！

在河牌的一个 RAISE 可以很合理地被认为是顺子，因为这符合你持有 54/44 的玩法。有时候，这种打法也跟 64/A4 一致。

这种情形最妙的是，Ad 的出现提高了对手 BLUFF 的频率，因为他在努力让你可能持有的 JX 弃牌。同样，这也拓宽了他的 VALUE-BETTING RANGE，因为他可能持有 AJ/A5/A3/A2，当然他也有可能持有 AA。

尽管这些牌看起来都很强，但是在这里它们仅仅是抓鸡牌，因为你几乎不可能用更差的牌 VALUE SHOVING。因此，如果你有一个稳健的牌桌形象，你经常可以顺利得逞。

如果你被认为是一个伟大的凶悍玩家，那么你不太可能让对手持有的 A5 或更好的牌 FOLD，因为那些牌到了河牌是你的对手的 TOP RANGE，他们是不愿意在面对凶悍玩家时放弃的。

最后一点，确保在你准备河牌 SHOVE 时，双方筹码大小是正确的。你肯定不希望提供对手一个 4-1 的彩池赔率，然后当他用一手边际牌 CALL 你时发出一声叹息。

Problem 8: \$3/\$6 6-Max
SB: \$522
BB: \$600
UTG: \$605
MP: \$731
CO: \$687
Hero (BTN): \$700

Pre-flop: Hero on BTN with K♦Q♦ or 7♦5♦
UTG raises to \$18, 1 fold, Hero re-raises to \$63, 2 folds, UTG calls \$45

Flop: (\$135) T♦3♦2♣ (2 players)
BB checks, Hero does what with each hand?

答案 8：如果持有 KdQd，你很乐意在翻牌主动 BET，甚至在翻牌就 ALL IN。你在对抗一对 J 或者更差的牌时出于优势。同时，你有很大机会主导了对手一个更低的花听牌。总的来说，你在对抗在这个翻牌对手 ALL IN 的任何 RANGE 的 Equity 都是很大的。

如果持有 7d5d，你应该考虑更多时候在翻牌跟着 CHECK。理由是，如果你在翻牌跟对手 ALL IN，你很少有很好的 equity。

玩家们经常倾向于不管不顾地 BET 或 ALL IN，因为这是一个 3-BET 彩池，并且他击中了一个同花听牌。毕竟，这不是很坏的事情。然而，毫无疑问你有更好的选择。

通过跟着 CHECK，允许你在很多转牌例如 A/4/5/6/7 继续玩你这手牌。你可以合理地在转牌出现 J/Q/K 的时候漂浮，因为 JX/QX/KX 占你的 RANGE 中很大一部分。如果对手 CHECK，你可以在河牌 BET。此外，如果在转牌或河牌出现一个方块，你可以将对手清台，因为对手会期望你在翻牌持有同花听牌的时候主动 BET，因此他不认为你是持有同花听牌，你隐藏了自己。

延伸：假设我们用这两手牌都跟着 CHECK，我们应该在转牌出现 9c 时 CALL 对手的 BET。如果我们没有在河牌得到提高（例如河牌出现 4h），我们应该考虑放弃这手牌。理由在于，9c 增加了很多听牌牌型如 78/QJ/J8 到我们 RANGE 中，同样我们可以持有很多草花听牌。因此，最好是在河牌放弃，跟着对手 CHECK。

如果转牌出现 6h，我们应该 CALL 对手的 bet。然而，如果河牌出现空白牌如 2h，我们应该在对手 CHECK 给我们时考虑进行 BLUFF。理由是转牌没有增加很多听牌牌型到我们的 RANGE 中，对我们来说，用 9T/TJ 在翻牌跟着 CHECK 是非常合理的。同样我们也可以持有小口袋对子或者类似 45 的牌。基于这些理由，我们应该在河牌 BET。

重要提示：翻牌前用 KQs 进行 RE-RAISE 不应该成为这里的标准打法，并且对抗大多数对手时，这是错误的。你应该在这里用 KQo 更多地 RE-RAISE，而不是 KQs。理由是 KQs 在翻牌后表现很好，并且比 KQo 的价值要大很多。另外一个理由在于，玩家们在没有位置时不会倾向于用很宽的牌范围去 CALL 一个 RE-RAISE，因此这里的 RE-RAISE 很可能让一些被 KQs 主导的牌也 FOLD 掉，再者，如果我们面临一个 4-BET 而不得不 FOLD 掉 KQs 是很糟糕的事情。

这里我们用 KQs 例证了 K 高的同花听牌和 7 高的同花听牌的巨大分别。

Problem 9: \$3/\$6 6-Max
SB: \$583
BB: \$608
Hero (UTG): \$690
MP: \$127
CO: \$350
BTN: \$573

Pre-flop: Hero is at UTG with A♠K♥
Hero raises to \$24, 3 folds, SB calls \$21, BB calls \$18

Flop: (\$72) 8♣ A♣ J♥ (3 players)
SB checks, BB checks, Hero bets \$64, SB check-raises to \$198, 1 fold, Hero ?

答案 9：这里是一个你应该在大多数时候 FOLD 的场合，虽然这样做很难，因为我们的牌看起来很好。

对抗一个包括 JJ/88/KQ/QJ/JT/T9 草花的 RANGE，我们大约有 21.5% 的 equity。如果对手能用 AQ 这样打，那么我们的牌力就跟对手接近了，因为我们的 Equity 对抗对手包含了 AQ 的 RANGE 时大约有 50% 的 equity。然而，对手很可能在翻牌前用 AQ 对我们 RE-RAISE，并且如果他翻牌前没有这么做，他也不大可能在这样的翻牌用 AQ 发疯。

Problem 10: \$3/\$6 6-Max
Hero (SB): \$675
BB: \$304
UTG: \$440
MP: \$800
CO: \$300
BTN: \$732

Pre-flop: Hero on SB with 6♥6♣
3 folds, BTN raises to \$18, Hero calls \$15, 1 fold

Flop: (\$42) K♣4♥2♣ (2 players)
Hero checks, BTN bets \$34, Hero calls \$34

Turn: (\$110) K♣4♥2♣8♣ (2 players)
Hero checks, BTN checks

River: (\$110) K♣5♥2♣8♣Q♦ (2 players)
Hero checks, BTN bets \$78, Hero ?

答案 10：这里是一个适合在河牌 CHECK-RAISE 的场合，因为对手几乎不可能有比两对更好的牌。如果他持有 KQ，他在转牌就会倾向于 BET。

对他来说，唯一能 CALL 我们河牌 CHECK-RAISE 的合理的牌只有 QQ/Q8。

他用于在河牌 BET 的 RANGE 可能包括任何 KX，他们用 KX 在转牌做了一个彩池控制。他也会用 AQ/AJ 大多数时候在河牌 BET，认为你持有小对子，因为他认为你如果持有 KX 会主动在河牌 BET。无论是 KX 还是 QX，他们在面对一个河牌 CHECK-RAISE 时将不得不大多数时候 FOLD。毕竟，你的一连串行动跟你试图代表的牌型是一致的，你可以很容易持有 SET 或 KQ。

也有较小可能性对手可能会决定将一个小对子转变为 BLUFF。当然，我们会击败他的 BLUFF，但 CHECK-RAISE 更好，因为对手在转牌 CHECK 后将不得不将其 RANGE 中的大多数牌型 FOLD 掉。

最后，不需要担心被抓到。每个人都会被抓鸡，甚至最顶尖的高手也会被抓鸡，因为他们在对抗其他最顶尖的高手。

Problem 11: S3/S6 6-Max
SB: \$839
BB: \$200
UTG: \$723
MP: \$477
Hero (CO): \$678
BTN: \$593

Pre-flop: Hero on CO with Q♦T♥
Hero raises to \$24, BTN calls \$24, 4 folds

Flop: (\$57) Q♠4♦5♣ (2 players)
Hero bets \$48, BTN calls \$48

Turn: (\$153) Q♠4♦5♣4♥ (2 players)
Hero bets \$133, BTN calls \$133

River: (\$419) Q♠4♦5♣4♥9♥ (2 players)
Hero ?

答案 11：这是一个很多玩家喜欢 BET-FOLD 的场合，尽管他们很少会被更差的牌 CALL。哪怕有时候他们确实会被更差的牌如 88-JJ 跟注，这依然不是一个 BET 的理由。88-JJ 一共只有 18 种组合。因为我们考虑到 88-JJ 到河牌，我们也应该考虑 99。KQ/QJ 也会 CALL 我们的 RIVER BET，加起来有 16 种组合。此外，还有三种 99 的组合。光计算这些就让河牌的 BET 变得很糟糕。更何况，我们还没有考虑 Q9/44/55/45 这样的牌呢。

因此，河牌很明显应该 CHECK。问题是，我们应该 CHECK-CALL 还是 CHECK-FOLD？考虑到 88-JJ 会跟着 CHECK，并且转牌让牌面成了对，实际上我们能击败的牌不多。因此，我们在河牌应该 CHECK-FOLD，尽管没有深度分析很难发现这一点，因为简单地 BET-FOLD 然后继续是大多数人的玩牌思维定势。如果我们在河牌被 KQ/QJ 跟注，我们会简单继续玩牌，而没有对这手牌局进行深入思考，因为这太标准化了。

这是一种人们经常陷入麻烦的场合，并且他们还闷在鼓里。理由是在这里很容易就自动进入 BET-FOLD 模式。经常发生的是在大多数时候，你 BET，被 KQ/QJ/QT 跟注，然后你没有注意到这一点继续玩牌。当你回顾你的分段牌局记录时，你往往只会关注那些你赢或输的大彩池。哪怕你看到了这手牌，你也不会注意到你犯下的这个错误，虽然代价不菲。

考虑到我们到了河牌，因此我们没有保手牌的必要。因此，问题是我们 BET 是为了 VALUE 还是 BLUFF？显然，我们不会在这里 BLUFF BET，因为没有什么比我们更好的牌会 FOLD，这就意味着我们是在进行 VALUE BET。但是为了进行 VALUE BET，我们需要更差的牌来 CALL 我们。那么，在这里我们希望对手用什么比我们更差的牌来 CALL 我们呢？

如果我们在河牌 BET，我们在这手牌中的一系列行动是 BET-BET-BET，这代表了极强的牌力。如果认为对手会认为我们持有 AK/AJ 而在这里进行 BLUFF，那么我们过于乐观了。因此，当我们在河牌 BET 时，对手将会被我们击败的牌 FOLD 掉，这些牌包括 JJ-44 和任何随机的 Qxs。

因此，在河牌，正确的打法是 CHECK。现在问题是 CHECK-CALL 还是 CHECK-FOLD？考虑到对手在河牌几乎不会亮出 AIR，他的 BLUFF 频率是很低的。下一个问题是，他会不会用比我们更差的牌 THIN VALUE BET？答案是否定的。因为他能期望我们用什么牌来 CALL 他呢？基于上述这些理由，河牌显然应该 CHECK-FOLD。

非传统打法：对抗那些喜欢漂浮和找机会抢夺彩池的玩家，在转牌 CHECK-CALL 最好。

重要提示：在这样的情形中，榨取最多价值的通常打法是翻牌 BET，转牌 BET，然后如果河牌没有提高就 CHECK-FOLD。对抗一些喜欢进行英雄式跟注的好奇玩家，在河牌进行 SHOVE 是可以的，因为有时候这些对手会用更差的牌 CALL 我们。在这里，如果我们看到对手 CALL 我们的 SHOVE，然后亮出 TT-JJ，我们不会感到很惊讶。

Problem 12: S3/S6 6-Max
SB: \$541
BB: \$612
UTG: \$320
Hero (MP): \$731
CO: \$533
BTN: \$400

Pre-flop: Hero on MP with Q♠T♠
1 fold, Hero raises to \$18, 3 folds, BB calls \$12

Flop: (S39) 9♣6♥5♦ (2 players)
BB checks, Hero ?

答案 12：这是一个某些玩家会感到需要 BET 的场合。毕竟，当他们持有高对时他们会这么做，所以他们希望通过 BET 来平衡他们没有持有高对的时候。

在一个击中了对手翻牌前 RANGE 的翻牌上，让你的对手知道你没有高对，这实际上是无可厚非的。

在这里，你应该大多数时候跟着 CHECK。如果你的确决定要 BET，你应该在转牌和河牌连续开枪，因为对手在翻牌和转牌的 CHECK-CALL RANGE 大多是对子+单卡顺听牌。如果你没有计划要连续开多枪，特别是河牌那最后一枪，那么你应该在这里跟着 CHECK。如果你在翻牌 BET，然后被 CALL 后放弃，那么你就是烧钱。

延伸：如果翻牌是 9c6h5s，我们在翻牌的 BET 频率就能极大提高。事实上，你应该在这个翻牌总是 BET。理由是你不会被 CHECK-RAISE，更重要的是，你持有后门同花听，有额外的 10 张黑桃牌可以让你在转牌继续，从而让类似 95/98/88/77 的牌 FOLD 掉，这些牌会在翻牌 CHECK-CALL，但在面对 TURN BET 时往往跟不起。此外，还有很多对我们来说的好牌可以在转牌出现，这些牌包括高牌 A/K/Q/J/T。

Problem 13: S3/S6 6-Max
SB: \$639
BB: \$408
Hero (UTG): \$930
MP: \$248
CO: \$699
BTN: \$722

Pre-flop: Hero is UTG with T♠T♣
Hero raises to \$24, 2 folds, BTN re-raises to \$78, 2 folds, Hero ?

答案 13：你在 UTG 用 TT 开局。一个稳健性职业玩家在 BTN 对你 RE-RAISE，其他人都 FOLD，轮到你行动。

除非对手打得很凶，或者有频繁针对你 UTG 开局进行 3-BET 的特别倾向性，你应该在这里 FOLD。尽管在这里 FOLD 会显得很弱，对抗一个跟你实力相当或比你更强的玩家，在你没有位置时把 TT 玩得有利可图是很艰难的。

如果对手处于凶悍模式，那么 4-BET ALL IN 他是可以的。

重要提示：在这些场合中，玩家们应该把 JJ/TT 看作 99，不要高估这些对子的牌力！

Problem 14: \$3/\$6 6-Max
 SB: \$175
 BB: \$321
 UTG: \$800
 Hero (MP): \$776
 CO: \$678
 BTN: \$344

Pre-flop: Hero on MP with A♠J♠
 Hero raises to \$24, BTN calls \$24, 4 folds

Flop: (\$57) 3♠8♠5♥ (2 players)
 Hero checks, BTN checks

Turn: (\$57) 3♠8♠5♥2♠ (2 players)
 Hero bets \$47, BTN calls \$47

River: (\$151) 3♠8♠5♥2♠9♣ (2 players)
 Hero ?

答案 14: 你应该在这里经常 CHECK, 因为 BET 没有任何意义。在翻牌双方互相 CHECK 的行动后, 没有一个对子会 FOLD。尽管你在翻牌慢玩的几率不是 0, 对手们会认为你连个对子都没有, 因此倾向于 CALL 你的 RIVER BET。考虑到彩池赔率和你的翻牌行动, 对手的河牌 CALL 是正确的。因此, 你不应该 BET。

问题在于, 我们应该 CHECK-CALL 还是 CHECK-FOLD?

答案是差不多, 但这次, CALL 更加好一些。如果你持有强牌, 你自己就应该在河牌 BET。此外, 对手会用他的小对子跟着 CHECK。转牌让牌面形成了黑桃同花听牌, 所以对手的 RANGE 里面增加了不少黑桃同花听牌组合。某些时候, 对手也会用一些顺子听牌如 67/89 跟着 CHECK。

这也是一个对手不太可能 THIN VALUE BET 的场合。大多数时候, 你能亮出的最好的牌是 A 高的牌, 不太可能 CALL 对手的 RIVER BET。因此, 他会用类似 A2/44/66/56 的牌大多数时候跟着 CHECK。

非传统打法 1: 我们可以在转牌 CHECK-CALL, 希望对手用 KQ/QJ 的牌伪装强牌发飙, 然后对手在河牌放弃。理由在于, 一旦我们在转牌 CHECK-CALL, 我们的牌大多数看起来很像小对子或者一个对子+听牌, 这些牌在河牌出现小牌时是不太可能 CHECK-FOLD 的。

非传统打法 2: 对抗一些几乎不会用很宽的牌 CALL 我们的玩家, 我们应该在转牌下注后继续在河牌下注。我们可以让对手可能持有的 56/66/44/AQ 弃牌。对抗一些喜欢进行英雄式跟注的好奇玩家, 我们应该在河牌 CHECK。理由同上。

Problem 15: \$3/\$6 6-Max
 SB: \$648
 BB: \$149
 UTG: \$740
 MP: \$492
 Hero (CO): \$605
 BTN: \$582

Pre-flop: Hero on CO with 9♣8♣
 MP raises to \$21, Hero calls \$21, 4 folds

Flop: (\$48) Q♥8♠5♦ (2 players)
 MP checks, Hero checks

Turn: (\$48) Q♥8♠5♦K♠ (2 players)
 MP bets \$42, Hero calls \$42

River: (\$132) Q♥8♠5♦K♠T♦ (2 players)
 MP checks, Hero ?

答案 15: 你应该郑重考虑在河牌将你的牌转变为 BLUFF。站在你对手的视角, 那张 Td 一定是牌堆里面最糟糕的一张牌了, 因为这张 Td 完成了几乎所有的听牌。此外, 当对手 CHECK 给你, 他不太可能持有强牌, 因为你如果持有一对, 大多数时候

也只会跟着他 CHECK，他通过 CHECK 不能做出 CHECK-RAISE 而用强牌榨取更多价值。

重要提示：在这种情形中，一个重要的启发是如果河牌的出现完成了很多种听牌，并且对手 CHECK 给你，你应该考虑将你的 BOTTOM RANGE 转变为 BLUFF。在这种特定情形中，任何比 Kx 更差的牌都应该考虑在河牌 BLUFF。

Problem 16: S3/S6 6-Max
SB: \$573
BB: \$627
UTG: \$671
MP: \$294
CO: \$589
Hero (BTN): \$734

Pre-flop: Hero on BTN with A♣T♦
UTG raises to \$20, 2 folds, Hero re-raises to \$67, 2 folds, UTG calls \$47

Flop: (\$143) 7♠8♣9♥ (2 players)
UTG checks, Hero ?

答案 16：这是另外一个你应该跟着 CHECK 的 3-BET 彩池情形。

如果对手持有高对，他将会在大多数时候 CHECK-SHOVE，你不得在只有 32% 的 equity 的情况下冒险你所有的筹码。当然，考虑到你在对抗对手可能持有的 AK/AQ/AJ 时可能有一些 FOLD EQUITY，在这里 BET 也不是太坏的事情。

然而，对手可能的高牌组合不管怎么说在面对一个转牌/河牌 BET 时也会 FOLD 的。当你在翻牌跟着 CHECK，你的 RANGE 里面有很多对子，并且你不会持有对子在面对一个 TURN BET 时 FOLD，因此这会不鼓励对手在转牌 BLUFF 你，从而允许你在转牌 BET 而拿下彩池。

另外一个我们应该跟着 CHECK 的理由在于，如果对手在翻牌 CHECK-CALL，那么他的 RANGE 很可能是对子+顺子听或者 JT 之类的牌，这些牌不太可能面对一个 TURN BET 就 FOLD。

最后，跟着 CHECK 可以保护你的翻牌跟着 CHECK 的 RANGE，因为我们总是会用 AK/AQ 之类的牌在翻牌跟着 CHECK。你跟着 CHECK 的 RANGE 里面更强的牌型应该是 9T/8T，这些牌在任何转牌出现时都不会显得脆弱，我们可以 CALL 很多 TURN BET。我们有时候也会用 QQ-AA 跟着 CHECK，特别是当筹码变深时。如果筹码都是 100BB 左右，那么最好是 BET 并且准备 ALL IN。

如果我们持有 TT/JJ，我们应该总是在翻牌 BET。理由是对手可能持有的很多牌型如 66/9T/8T/AT 会在这个翻牌 CHECK-RAISE。在对抗如 QQ-AA 的牌时，我们的 equity 是 32%，不是很坏。但对手不会经常拿到 QQ-AA，不然他更有可能在翻牌前 4-BET 而不是平进，特别是当双方有效筹码都超过 125BB 的时候。

重要提示：这里翻牌前打法不是标准打法，你应该在这里大约 15-20% 的时候 RE-RAISE。当然，如果你在对抗一个不擅于观察的对手，你可以持续对他 3-BET，直到他意识到他被你利用了。

一个更加高级的打法是经常 3-BET 对手，但是尽量不引起他的警觉，所以他就不会针对你进行调整，你可以持续利用剥削他。这是很难平衡的，所以如果你发现你很难做到，那就无情地对他持续 3-BET，直到他开始反击吧。

Problem 17: \$3/\$6 6-Max
SB: \$489
BB: \$607
UTG: \$200
MP: \$380
Hero (CO): \$787
BTN: \$250

Pre-flop: Hero on CO with A♥5♥ or A♥K♥
2 folds, Hero raises to \$22, 2 folds, BB calls \$16

Flop: (\$47) 8♣6♦2♠ (2 players)
BB checks, Hero does what for each hand?

答案 17: 如果持有 Ah5h, 你应该在这里 BET。如果你被 CHECK-RAISE, 你可以放心地 FOLD。你的牌力很难得到提高, 并且几乎没有什么摊牌价值。此外, 翻牌很干燥, 所以对手很难频繁 CHECK-RAISE, 从而我们的 C-BET 不会很坏。因此, 在这里 BET 要比 CHECK 好很多。

如果持有 AhKh, 你应该某些时候跟着 CHECK, 特别是对抗那些频繁喜欢 CHECK-RAISE 的玩家们。

你有更多的 outs 可以提高牌力, 同时在对抗 AQ-AT 时有摊牌价值。如果你的牌力得到提高, 你将会主导 KQ-KT/AQ-AT, 并且可以在下面两道街榨取更多价值。如果你没有得到提高, 你将会看到对手亮出 AQ-AT, 因为那些牌也是有一些摊牌价值的。你也会有机会抓到对手的 BLUFF, 因为对对手来说, 转牌出现的 A/K 给他们的 BLUFF 开了绿灯。

在这里, 核心理念是用一些有潜力发展成为强牌或主导对手的牌型进行 CHECK。高牌组合如 AK-AJ 如果错过了翻牌, 某些时候跟着 CHECK 是很不错的。

非传统打法: 持有 AhKh, 怎么打更多取决于对手类型。对抗消极而直接的对手, 用 AhKh 跟着 CHECK 更好。理由是他们往往没有比你差的牌, 并且会给你免费看到摊牌。对抗狡猾的凶悍玩家, 你应该在翻牌用 AK 直接 BET。理由之一在于, 他们有能力用更差的牌如 AQ-AJ 在翻牌 CHECK-CALL (漂浮)。此外, 擅长读牌的好的凶悍玩家直到你的大多数 RANGE 是 A 高的牌, 从而他们会通过 THIN VALUE BET 或者在转牌、河牌连续开枪而让你的日子变得很难过。

Problem 18: \$3/\$6 6-Max
SB: \$325
BB: \$570
UTG: \$329
MP: \$90
Hero (CO): \$1022
BTN: \$780

Pre-flop: Hero on CO with 5♣5♦
2 folds, Hero raises to \$24, 2 folds, BB calls \$18

Flop: (\$51) Q♥9♦6♣ (2 players)
BB checks, Hero ?

答案 18: 在这里, 你应该总是 BET, 并试图立马拿下彩池。

有人可能会质疑为什么要在这里 BET, 因为没有更好的牌会 FOLD, 也没有更差的牌会 CALL。或多或少, 这里是一个保护下注。我们的 BET 可以让具有很好 Equity 的牌型如 T8/AT 和某些时候的 KT/KJ 选择 FOLD。BET 同样也可以让这手牌更加容易玩, 更重要的是, 这可以防止我们在转牌被对手 BLUFF。

假设我们跟着 CHECK, 这会导致我们错误地 CALL 对手的 TURN BET, 因为我们会觉得我们过于示弱了, 原因是我们在翻牌跟着 CHECK 后我们的 RANGE 大多是 A 高的牌。然而, CALL 一个非 5 的转牌 BET 不是有利可图的, 因为我们很可能听死, 并且即使我们领先, 我们在面对对手河牌 BET 时会不知所措。因此, 最好是在翻牌就 BET, 试图立马结束这手牌。

当然, 你不希望在这个翻牌总是 BET, 你可能希望建设一个跟着 CHECK 的合理 RANGE。那么, 你应该考虑用类似 TT/9x/56 的牌跟着 CHECK, 这些牌基本上都能 CALL 一个 TURN BET, 因为对手可能用更差的牌进行 TURN BET, 并且即便你落后,

你还有超过 2 个 OUTS 可以让你的牌力得到提高。为了更好地保护你的翻牌跟着 CHECK RANGE, 考虑某些时候用 QX 也 CHECK。

如果某个对手有很高的 CHECK-RAISE 频率, 你应该考虑用类似 44/66 的牌跟着 CHECK, 并试图便宜看到摊牌。

Problem 19: S3/S6 6-Max
SB: \$478
BB: \$249
UTG: \$663
MP: \$508
Hero (CO): \$620
BTN: \$715
Pre-flop: Hero on CO with A♠9♠
2 folds, Hero raises to \$18, BTN calls \$18, 2 folds,
Flop: (\$45) K♠T♠6♠ (2 players)
Hero bets \$38, BTN calls \$38
Turn: (\$121) K♠T♠6♠7♠ (2 players)
Hero bets \$114, CO calls \$114
River: (\$349) K♠T♠6♠7♠A♠ (2 players)
Hero ?

答案 19: 在这里, BET 比 CHECK 更糟糕。比你差的牌几乎不可能 CALL 你, 因为 QJ 完成了顺子, 并且你也可能持有 AK/AT。

对手的 RANGE 大多包括 KX 或更差的牌。很难想象对手在转牌如果持有两对或更好的牌, 他会不 RAISE 你。因此, 在河牌, 他的 RANGE 大多包括 KX 和对子+顺子听牌。

如果对手到了河牌是对子+顺子听牌, 他不会 CALL 你的 RIVER BET, 因为你很容易持有 AX。此外, 对手的 KX 也会经常 FOLD。姑且不论你有一个破产的顺子听, 对手不会经常能够击败你。考虑到翻牌集中了你的翻牌前 RANGE, 并且你持续表现出了强牌力, 对手会把比 AX 差的牌大多 FOLD 掉。

河牌很可能更多地应该 CHECK-FOLD 而不是 CHECK-CALL。理由是 QJ 完成了顺子, KX 则没有必要将成手转变为 BLUFF。对手的 RANGE 中同花听牌也不会很多, 因为你持有坚果同花听。如果他有类似 JsTs/JsQs 的累, 他更可能在翻牌就 RAISE。

你很有可能持有一对 A, 对手不会试图在这样一个有多种听牌可能的牌面迫使你放弃顶对。如果对手在河牌 BET, 他最多是为了让你放弃跟他一样的未遂听牌。但考虑到牌面有很多中间牌, 所以对手经常会在有顺子听的同时持有一个对子。因此如果他认为你持有未遂听牌, 他会在河牌更倾向于跟着 CHECK, 因为他的对子给了他摊牌价值。

非传统打法: 对抗一些有着英雄式 CALL 历史的玩家, 你应该用 As9s 在河牌进行 THIN VALUE BET。KT 或更好的牌会在翻牌或转牌 RAISE 你, QJ 在转牌的 CALL 会很艰难, 因为牌面有两种同花听牌可能, 并且我们的 BET 很大。对手也许会有 QsJs, 但这仅仅是他 RANGE 里面的一种组合, 并且他更可能总是在翻牌就快打。因此, 在河牌, 对手 RANGE 的大多数牌型将会包括 KQ/KJ/K9s/K8s/QT/JT/T9。对抗这样一个我们经常领先的 RANGE, 当然 BET 最好。当然, 对抗某些对手, 河牌应该 CHECK-FOLD。

延伸: 如果翻牌是彩虹面, 河牌应该是一个明显的 CHECK-FOLD, 因为对手更有可能用 KT 或更好的牌慢玩, 何况他也有可能持有 89/AT 呢。

Problem 20: \$3/\$6 6-Max
 SB: \$717
 BB: \$201
 UTG: \$634
 MP: \$789
CO: \$1508
Hero (BTN): \$739

Pre-flop: Hero on BTN with A♥Q♠
 2 folds, CO raises to \$12, Hero re-raises to \$30, 2 folds, CO calls \$18

Flop: (\$69) J♥8♦7♥ (2 players)
 CO checks, Hero bets \$43, CO calls \$43

Turn: (\$155) J♥8♦7♥K♠ (2 players)
 CO checks, Hero ?

答案 20: 这是一个很适合在转牌 OVERBET 然后在河牌继续 BET 的场合。

一旦对手 CALL 了我们的 MINI-RE-RAISE, 他几乎总是会持有 QJ/JT/89/99/TT/KJ/AJ。

在这样一个有多种听牌可能的翻牌, 如果对手有 AJ+, 他更可能 CHECK-RAISE, 要么结束这手牌, 要么迫使我们为听牌而付出巨大代价。一旦对手在翻牌 CHECK-CALL, 他的 RANGE 里面大多包括很多同花听牌, JT/TT/99/89 等, 基本上都是一些看起来好到值得 CHECK-CALL, 但还不够 CHECK-RAISE 的牌型。

转牌帮助了我们的翻牌前 RANGE。通过在转牌 OVERBET, 我们代表了所有的 SET/9T/AK/KJ/AA, 当然用 QQ 在转牌 OVERBET 也是很正常的。如果对手的确 CALL 了, 持有 QQ 你可以在河牌跟着 CHECK, 然后看一个免费的摊牌。

如果对手在转牌继续 CHECK-CALL, 你应该总是在河牌 SHOVE。翻牌是如此潮湿, 以至于如果他有强的成手, 他早就应该 CHECK-SHOVE 你了, 而不是一味示弱。通过 CHECK-CALL, 他的 RANGE 大多是对子+听牌。如果河牌完成了某种听牌, 我们不知道这张牌是否击中了对手的听牌, 但我们还是应该 SHOVE, 因为对手可能持有的是别的听牌牌型。

Problem 21: \$3/\$6 6-Max
 SB: \$1023
 BB: \$889
Hero (UTG): \$840
 MP: \$476
 CO: \$921
 BTN: \$827

Pre-flop: Hero on UTG with A♠K♠
 Hero raises to \$24, 3 folds, SB calls \$21, BB calls \$18

Flop: (\$72) 9♠9♦K♠ (3 players)
 Hero bets \$54, 1 fold, BB check-raises to \$155, Hero calls \$101

Turn: (\$382) 9♠9♦K♠3♥ (2 players)
 BB bets \$272, Hero calls \$272

River: (\$926) 9♠9♦K♠3♥7♠ (2 players)
 BB bets all-in for \$492, Hero ?

答案 21: 你的对手一旦 CHECK-RAISE, 他在代表明三条 9 以上的大牌。为了查明对手的 CHECK-RAISE RANGE, 回顾一下对手的一系列行动, 看看是否与他的翻牌前 RANGE 一致。考虑到他捍卫他的小盲注, 是的。那么, 你的 RANGE 是什么? 你在翻牌的 BET RANGE 大多是 AIR/TJ/JQ/9x/Kx/AA。如果你不相信对手, 除了 AIR, 你可能会用其他任何牌 CALL 对手的 CHECK-RAISE。

用 AIR 或者低 equity 的牌如 TJ/JQ 进行 3-BET 对手是可行的, 因为你有时候也会用 9X 进行 3-BET。

在这手牌中, 你决定 CALL 对手翻牌和转牌的 BET, 然后在河牌, 对手 SHOVE 了。

为了分析你的河牌决定，你应该你的实际底牌处于你的 RANGE 中什么位置，是 BOTTOM，MIDDLE，还是 TOP RANGE？乍一看，看起来你处于 TOP RANGE，因为你有 TPTK。然而，在翻牌和转牌双方的行动之后，你的底牌实际上处于你的 BOTTOM RANGE，因为用比 AK 更差的牌坚持到河牌是很难的。你很容易持有 99/9X/K9/KK。此外，这种场合也是不适合对手 BLUFF 的，因为你的 RANGE 中几乎不太可能会有 AIR 或听牌，并且你的 RANGE 在 CALL 了对手的翻牌 CHECK-RAISE 和转牌 BET 之后是非常强的。

但对手终究采用了 CHECK-RAISE-BET-BET 的连串动作。考虑到你处于你的 BOTTOM RANGE，除非你能看出对手的任何特别马脚或者认为对手处于超攻击性模式，你应该选择 FOLD。

非传统打法：如果你不认为对手会连续开三枪 BLUFF，没有看到这种迹象马脚，那么在转牌就 FOLD 也是可以的。

重要提示：在某些场合，进行一些看似容易被利用的打法是没问题的，直到你注意到你的对手开始针对利用你。在这手牌中，尽管在转牌就把 AK 给 FOLD 掉看起来很容易被利用，因为这已经是接近你在翻牌 CALL 的 TOP RANGE 了。此外，我们的 RANGE 中也有少量 9x，对比我们在这个翻牌 BET 的 AK/KQ/KJ/AA 组合。然而，因为玩家们在这个场合很少 BLUFF 或利用你，FOLD 掉 AK 是无可厚非的，因为你不太可能被人针对利用。

这个例子展示了关于平衡的重要理念。在某些场合，如果你的对手的范围极其失衡并严重向 NUTS 倾斜，你完全不用平衡。

Problem 22: S3/S6 6-Max
SB: \$520
BB: \$364
UTG: \$700
MP: \$856
Hero (CO): \$728
BTN: \$644

Pre-flop: Hero on CO with K♠8♠
2 folds, Hero raises to \$18, 1 fold, SB calls \$15,
1 fold

Flop: (\$42) 7♠8♣T♦ (2 players)
BB checks, Hero ?

答案 22：尽管你有一个中间对+好的 KICKER，你应该在这个翻牌大多数时候跟着 CHECK。

如果对手有一个小口袋对或者类似 67 的牌，他会很乐意便宜看到摊牌，因为你也可能持有小口袋对或 A 高的牌。如果对手持有中间对子，他很可能持有一个对子+顺子听，并且不会在翻牌或转牌 FOLD。此外，持有一个 K，有时也能带来额外好处，当对手持有 KQ/KJ 的牌时。在对抗 AT/JJ 时，你也能有更多的 OUTS。

基于上述这些理由，这个场合下你应该大多数时候跟着 CHECK，并试图便宜看到摊牌。

如果你跟着 CHECK，然后对手在转牌 BET，你应该在面对转牌出现的非黑桃 6/9/J 时 FOLD。你可以 CALL 其他任何转牌，而在河牌的决定，则取决于你对对手倾向性的判断。

牌面结构提示：如果你没有后门同花听牌，你应该考虑在翻牌 BET-FOLD。理由是，能够让你继续这手牌的转牌更少了。

Problem 23: S3/S6 6-Max
SB: \$336
BB: \$646
UTG: \$849
Hero (MP): \$629
CO: \$803
BTN: \$416

Pre-flop: Hero on MP with K♥Q♣
UTG raises to \$21, Hero ?

答案 23: 有些玩家会在这里 CALL, 有些 FOLD, 还有一些 RE-RAISE。三种选择看起来都差不多。对抗一个松手玩家, 这里应该 CALL 或 RE-RAISE, 因为对手的 RANGE 里面有很多 KX 和 QX, 这些牌都被我们主导。他也可能持有其他连续牌如 TJo 或者 T9s 什么的。

有趣的部分在于, 对抗一个稳健的参数为 22/17 并且 UTG 参数为 14% 的 TAG 时, 我们应该怎么处理? 尽管 KQo 还不错, 对抗那个 14% 的 RANGE, CALL 是无利可图的。那么, 我们只剩下 FOLD 或 RE-RAISE。对抗一个真正的好玩家, FOLD 是可以的。对抗大多数职业玩家, RE-RAISE 是有利可图的。

这种情形有点尴尬, 因为我们有手不错的牌。但当我们 RE-RAISE 时, 我们往往是在将我们的牌转变为 BLUFF, 因为对手不太可能用更差的牌 CALL 我们的 RE-RAISE。然而, 基于牌张移除效应, KQo 把很多 AK/AQ/KK/QQ 从对手的 4-BET RANGE 中移除了, 所以在这里 3-BET 是有利可图的。基于同样的理由, KQo 在对抗一些 4-BET LIGHT 的对手时, 是很好的适合 5-BET SHOVE 的牌。

如果我们没有持有 KQo, 对手有 18 种 AA-QQ 组合和 32 种 AK/AQ 组合。如果我们持有 KQo, 对手只有 6 种 AA, 3 种 KK, 3 种 QQ, 12 种 AK 和 12 种 AQ, 加起来 36 种, 相比先前的 50 种能 4-BET 或 CALL 我们 3-BET 的组合, 减少了 28%。

非传统打法: 如果 UTG 是一个典型的 LAG, 并且你后面的玩家喜欢挤压, 那么这里用类似 AA/KK/QQ/AK 的牌平进是很好的, 你希望你被后面的人挤压, 然后你再后发制人。同样地, 你应该考虑将一些边际牌如 KQo/ATo 在这里转变为 BLUFF。通过牌张移除效应, 你经常能够在翻牌前就拿下彩池。此外, 你能够迫使 AQ/TT 弃牌, 因为你的打法看起来太像 KK+/AK 了。当然, 不要这样玩过头。一旦你被抓了, 停止这种打法一段时间, 因为你会更多地被边际牌 CALL。理由是这种场合很容易让对手们印象深刻, 如果你用边际牌玩到摊牌, 特别是你给了对手一个 BAD BEAT 之后。

重要提示 1: 当你从 MP 去 CALL 一个 UTG RAISE 时, 你应该把你身后的玩家考虑进去, 他们是否凶悍, 是否喜欢挤压。有时候, 一个对抗 UTG 玩家的边际 CALL, 在被挤压时会转变为巨大的负 EV 情形。当你考虑 CALL 一个 UTG RAISE 的唯一合适的条件是, 如果 UTG 是 LAG, 并且你身后的玩家很少 3-BET。

重要提示 2: 如果你感到你的对手们在面对你的 3-BET 时玩得很紧, 你应该考虑用你的真正大牌 CALL 他们的翻牌前 UTG RAISE。例如, 一个稳健的职业玩家在 UTG 开局, 你在 BTN 持有 AK, 你应该考虑平进, 如果你认为他可能会把 88-TT, AJ 或更差的 A, 甚至有时候 AQ 给 FOLD 掉的话。你希望把你的对手和他们被你主导的牌留在牌局中。当然, 如果你的对手不经常 FOLD, 那么你就应该在翻牌前 3-BET, 在你处于优势时把彩池搞大。

延伸问题: 什么牌你会在翻牌前更倾向于平进: AA 还是 KK?

延伸答案: 乍一看, 你更倾向于用 AA 平进, 因为你总是有最高的对子, 并且可以在翻牌后从很多牌身上榨取到价值。如果持有 KK, 当翻牌出现 A 时会很难处理。然而, 从 equity 的角度看, 你应该在翻牌前用 KK 更多地平进, 而几乎总是用 AA 进行 RE-RAISE。理由是持有 AA, 你可以更多地让对手冷却下来。考虑到大多数稳健型玩家只会在翻牌前用 QQ+/AK 冒险所有筹码, 你希望在持有 AA 时在翻牌前把彩池搞得越大越好, 因为你有巨大的 equity 优势, 大约是 84%。对抗 QQ+/AK 这个 RANGE, KK 大约只有 57% 的优势, 相比 AA 差很多。这个区别是巨大的, 如果我们慢玩 AA, 同时对手持有乐意翻牌前 ALL IN 的 QQ+/AK 中的某一种牌型时, 如果我们没有能够在翻牌前跟对手 ALL IN, 这将会是灾难性的。

Problem 24: \$3/\$6 6-Max
SB: \$500
BB: \$907
UTG: \$677
Hero (MP): \$1044
CO: \$651
BTN: \$633

Pre-flop: Hero on MP with T♠9♠
1 folds, Hero raises to \$18, 3 folds, BB calls \$12

Flop: (\$39) K♥5♠3♠ (2 players)
UTG checks, Hero bets \$34, UTG calls \$34

Turn: (\$107) K♥5♠3♠8♠ (2 players)
UTG checks, Hero bets \$97, UTG calls \$97

River: (\$301) K♥5♠3♠8♠2♣ (2 players)
UTG checks, Hero bets \$244, UTG check-raises all-in ... \$514 to call, Hero ?

答案 24：河牌是一个很艰难的情形。

对手很少会用更差的牌在河牌 VALUE CHECK-RAISE。关键问题是，当他采用这种打法时，BLUFF 的频率有多高？

在翻牌和转牌的双方行动后，对手的 RANGE 大多包括 SET，同花，对子+同花听。

SET 不太可能在河牌 CHECK-RAISE，因为更好的牌不会 FOLD，更差的牌也不会 CALL。

对手 RANGE 中更好的牌型包括 QJ/KQ/KJ/A5/A4/A3/A2 黑桃组合。AsKs 更倾向于在翻牌前 3-BET 我们，所以我们可以把 AsKs 从对手 RANGE 中移除。

对手 RANGE 中对子+同花听的牌型包括 KsQo 和 AsKo。如果对手更有想象力，那么他也可能持有 AsQo 和 AsJo。然而，那种估计是过于乐观的。

从牌型组合的角度分析，有 7 种更高的同花可以击败我们，同时有 7 种 KsQo 和 AsKo 组合被我们击败。然而，考虑到 KsQo 和 AsKo 毕竟有一对 K，对手某些时候会 CHECK-CALL。此外，对手必须要非常顶尖，才能够具备用更高的黑桃同花听在这样的河牌进行 BLUFF CHECK-RAISE 的能力。因此，我们应该 FOLD。

重要提示：这种场合 FOLD 看起来好像容易被利用，因为你在 FOLD 一手很强的牌。如果对手持有一个 As，他可以轻易利用你。然而，玩家们不会经常这种利用，所以 FOLD 是可以的。当然，如果你注意到你的对手开始在这种场合中频繁给你施压，那就另当别论了。届时，你就需要用你的 TOP RANGE 进行 CALL。

请记住，不要仅仅因为你处于 TOP RANGE，就不管不顾地点击“CALL”按钮。只有在对抗一个读牌能力很强的玩家，并且你感到他在这种你的 RANGE 透明的场合中会利用你时，你才需要应用 TOP RANGE/BOTTOM RANGE 理念。如果在对抗一个总是亮出 NUTS 的傻瓜时应用这个理念，这将是灾难性的。

Problem 25: \$3/\$6 6-Max
SB: \$400
BB: \$410
UTG: \$1796
Hero (MP): \$873
CO: \$544
BTN: \$245

Pre-flop: Hero on MP with 8♠7♣
UTG raises to \$18, Hero re-raises to \$48, 4 folds, UTG calls \$30

Flop: (\$105) T♥9♣5♦ (2 players)
UTG checks, Hero checks

Turn: (\$105) T♥9♣5♦9♦ (2 players)
UTG checks, Hero checks

River: (\$105) T♥9♣5♦9♦3♦ (2 players)
UTG checks, Hero ?

答案 25: 当你 OVERBET 时, 你的 RANGE 大多数时候两极分化为 NUTS 和 AIR。考虑到对手连续 CHECK 了三次, 对手很难亮出一手比 Tx 更好的牌。对手有时候会持有一些随机的小对子, 但更多的时候他会 FOLD。另外, 考虑到这是一个 3-BET 彩池, 双方筹码也都不深, 对手持有小对子的可能性也很低。对手的 RANGE 大多包括很多 A 高和 K 高的牌, 面对我们的 RIVER BET 时, 他很难 CALL 得起。

因此, 这是一个适合在河牌 OVERBET 的场合, 特别是在牌面上的后门同花听牌完成后。

有人可能会质疑我们代表了一个非常狭窄的 RANGE, 基本上是同花, 所以这里 BET 是不好的。这种说法本身没错, 但是大多数中低级别的职业玩家对我们的行为依然无能为力。他们只会撸撸他们的头发, 然后 FOLD。

非传统打法: 在转牌, 我们对手的 RANGE 相对来说是很弱的。这也是一个我们很少会被 CHECK-RAISE 的转牌。基于这两个因素, 我们如果在转牌 BET, 然后在河牌出现好牌时继续 BET 施加压力更好。采用这种打法, 我们拓宽了我们在河牌的 VALUE RANGE。好的河牌包括 A/K/Q/J/T/方块。当然, 还包括一个 6。

Problem 26: \$3/\$6 6-Max
SB: \$443
BB: \$279
Hero (UTG): \$1024
MP: \$458
CO: \$562
BTN: \$800

Pre-flop: Hero on UTG with A♠Q♠
Hero raises to \$18, 2 folds, BTN re-raise to \$66, 2 folds, Hero calls \$48

Flop: (\$141) 2♦5♣J♠ (2 players)
Hero checks, BB bets \$102, Hero ?

答案 26: 这种情形经常发生, 特别是当你对抗一些 BNT 位的好玩家时。翻牌前大多数时候应该 CALL, 除非对手是一个疯狂的经常 3-BET 你的玩家。

一个好的建议是, 不要害怕在翻牌前 CALL, 然后打翻牌后扑克。AsQs 对于对手的 RE-RAISE RANGE 来说是处于优势的。当然, 问题在于, 当你没有在翻牌击中一个 A 或 Q 时, 你应该怎么打翻牌后?

答案是你应该在大多数翻牌 CHECK-CALL, 而在有多种听牌可能的潮湿翻牌如 6h7h8c 或 8sJc7d 上 CHECK-FOLD。

在这个例子中, 你应该在翻牌 CHECK-CALL, 有若干理由。你某些时候已经处于领先。对手会在这样的翻牌大多进行 C-BET, 然后当你 CALL 了他的 C-BET 后放弃, 因为你的 RANGE 看起来很强。在这里, 你的 RANGE 中最差的成手是 99。

基本上, 在这种情境中, 这是经常发生的故事。翻牌出现 XXX, 对手 C-BET, 然后熄火。对手的策略是很好的, 因为大多数

中低级别玩家会在错过翻牌时 CHECK-FOLD，或者击中翻牌时 CHECK-RAISE，例如他们持有 QQ/AJ-KJ。

在翻牌的 CALL 之后，转牌经常会发生 CHECK-CHECK。

在河牌，往往是先下手为强，谁先 BET 谁就能拿下彩池。如果你的牌力没有得到提高，你应该考虑在河牌 BLUFF。如果河牌是一个 Q，你应该进行 VALUE BET。如果河牌是一个 A，你应该更倾向于 CHECK-CALL 而不是主动 BET。理由是对手会在河牌 A 出现时大多数时候 BET，既为了 VALUE，也为了 BLUFF，因为这在 3-BET 彩池中对他而言是一张很好的 BET 牌。

通过这样处理 AQ 而不是 4-BET，你避免了被 AK 在翻牌前清台。在翻牌后，你可以让对手的 AK/AQ 弃牌。当然，对手的 RE-RAISE RANGE 要宽广得多，有时候你在河牌 BET，你实际上有最好的牌。然而，最好还是在河牌主动 BET，以防万一对手持有一个小对子，他不会 CALL 一个 RIVER BET，但是在摊牌却可以击败我们的 A 高牌。

一开始当你用这种方式在翻牌后处理 AQ 时，你可能会觉得很担心。但当你成功了几次之后，你会对你的打法和决策能力更有信心，初期先对一些若的玩家用这种打法，积累经验和信心。更好更凶悍的玩家会给你施加更多压力，在你准备不足时，你可能会信心受到打击。当你在这种特定情形的打法提高时，你能够用更宽广的牌型平进，来对抗更好的职业玩家。

不要担心打翻牌后。记住，在你的级别游戏里，更好的玩家也只是比你水平高一点点，而不会高太多。否则的话，他们早就在更高级别的游戏玩了，而不是在你现在的级别玩☺

非传统打法 1：在翻牌 CHECK-FOLD。事实上，如果你的对手很凶悍，并且在 3-BET 彩池中的打法没有可预测性，你应该经常采用这种打法。

非传统打法 2：如果对手在乱搞，我们可以 4-BET-FOLD。玩家们不会 5-BET BLUFF，因为你处于 UTG 位置，当你 4-BET 时你的 RANGE 是非常强的。

Problem 27: S3/S6 6-Max
SB: \$634
BB: \$201
UTG: \$687
MP: \$745
CO: \$694
Hero (BTN): \$642

Pre-flop: Hero on BTN with Q♠Q♥
UTG raises to \$18, MP calls \$18, 1 fold, Hero re-raises to \$72, 3 folds, MP re-raises to \$164, Hero ?

答案 27：你应该在这里 FOLD。

对抗一个 AA/KK/AK 的 RANGE，你只有 40% 的 equity。考虑到对手这种打法更像 AA/KK 而不是 AK，在这里 FOLD 更好。

当然，从内心深处来说，这里 FOLD 是很难的。但经过仔细分析和考虑，你会发现这里进行 FOLD 其实很平常。

通过一些简单的数学分析，我们可以得出为什么要 FOLD 的原因。如果双方都 ALL IN，彩池将有\$1311。考虑到我们有 40% 的 equity，我们平均来说会获得\$524.4。这是很糟糕的，因为如果我们 FOLD，我们至少还能保留\$570。此外，当一个稳健的职业玩家在翻牌前有一些奇怪举动，那么他更有可能持有 AA 而不是 AK。

Problem 28: \$3/\$6 6-Max

SB: \$472

BB: \$744

Hero (UTG): \$928

MP: \$622

CO: \$804

BTN: \$739

Pre-flop: Hero on UTG with A♥A♣

Hero raises to \$24, 2 folds, BTN calls \$24, 2 folds

Flop: (\$57) 9♥7♦7♣ (2 players)

Hero bets \$45, BTN raises to \$138, Hero calls \$93

Turn: (\$333) 9♥7♦7♣3♥ (2 players)

Hero checks, BTN bets \$195, Hero calls \$195

River: (\$723) 9♥7♦7♣3♥Q♠ (2 players)

Hero checks, BTN bets all-in, Hero ?

答案 28: 这种场合比它看起来更加难处理。在翻牌后被 RAISE 后的处理决定, 严重取决于对手的类型。对抗一些玩家, 尽管在这里 FOLD 会显得很弱容易被利用, 但这很可能是正确的打法, 因为你只有 2 个 OUTS。对抗其他一些玩家, 你绝不应该 FOLD, 最主要的原因是你处于 TOP RANGE。

如果你玩紧手稳健型扑克, 你的 RANGE 里面几乎不会有 7x, 除非是 78。你可以持有 99/77, 但是这两个加起来只有 4 种组合。如果对手正好持有 T9, 并且决定转化为 BLUFF, 那么你的 RANGE 中成为葫芦的牌型更少了。因此, 在这里 AA 是你的 TOP RANGE。对抗任何你认为好的凶悍对手, 你不能 FOLD。

问题是, 你在转牌应该怎么玩?

中低级别的玩家们倾向于在转牌 CHECK-SHOVE, 但是结果往往是不乐观的。所有比你更好的牌都会 CALL, 而且你没有留给对手在河牌 BLUFF 的机会。你应该做的是, 在转牌 CHECK-CALL, 在河牌继续 CHECK-CALL。河牌出现的一个 A/K 只会提高对手 BLUFF 的频率。此外, 持有 AA/KK/QQ 用这种打法也可以在一个成对的牌面保护你的 CHECK-CALL RANGE。

当然, 如果你的对手是个傻瓜, 很少干出格的事, 那么你应该在面对他的 RIVER BET 时 FOLD。尽管你在河牌是用你的 TOP RANGE 在 FOLD, 但是对手很可能持有明三条 7 或更好的牌。

重要提示: 如果你在对抗一个熟悉对手, 你知道他具备进行 HUGE BLUFF 或 VALUE BET THIN 的能力, 那么你应该考虑 CALL 对手的 RIVER BET。理由是对手在翻牌 RAISE 的 RANGE 里面有无数顺子听牌组合如 56/8T/JT 等。此外, 如果他偶然持有 KQ 玩到了河牌, 他也可能会进行 VALUE BET, 以便从你可能持有的 TT/JJ 上榨取更多价值。

对抗一些不会用 KK/JJ 进行这种打法的傻瓜, 显然你应该在河牌 FOLD。他们就是没有在最后扣动扳机的能力。

Problem 29: \$3/\$6 6-Max
SB: \$572
Hero (BB): \$864
UTG: \$439
MP: \$628
CO: \$306
BTN: \$778

Pre-flop: Hero on BB with XX
3 folds, BTN raises to \$24, 1 fold Hero calls \$18

Flop: (\$51) Q♠8♣3♦ (2 players)
Hero checks, BTN raises to \$47, Hero calls \$47

Turn: (\$145) Q♠8♣3♦3♥ (2 players)
Hero checks, BTN bets \$132, Hero calls \$132

River: (\$409) Q♠8♣3♦3♥5♦ (2 players)
Hero checks, BTN overbets \$575 all-in, Hero ?

答案 29：你能够在这里 CALL 得起的最好的牌可能是什么？

在你考虑对手 RANGE 之前，先考虑一下你能在这里亮出的最好的牌是什么。到了河牌的时候，你自己的 RANGE 可以包括 AQ/KQ/QJs/QTs/A3s/33/88。对抗一个稳健的对手，除非持有 A3/33/88，你在 CALL 对手的 RIVER OVERBET SHOVE 时你能感到多舒适？并且，你只有 2 种 A3s 组合，1 种 33 组合和 3 种 88 组合。加起来只有 6 种组合可以让你很舒服地 CALL。

假设你在 SB 捍卫 10% 的牌，并且你在这样的翻牌面对对手的 BET-BET-BET 打法时放弃其他 90% 的牌。

最重要的问题是，你应该 FOLD 还是 CALL？

对抗 98% 的对手们，你应该在河牌 CHECK-FOLD。他们不会在这里经常 BLUFF，他们不会认为自己有能力把你可能持有的 AQ/KQ 给赶走，哪怕 AQ/KQ 在这里仅仅是抓鸡牌。对抗极少数伟大的玩家，请你闭上眼睛然后抛一枚硬币。大多数时候，我估计你会输。但是为了防止你在未来的对抗中被对手利用，你不得不在某些时候 CALL。你不能一直 FOLD，否则对手会在你不知不觉中拿走你所有的钱。

当然，如果你玩的级别低于 NL1000，这些几乎不会发生，当那些人在这样的翻牌采用 BET-BET-BET 打法时，他们就是有 NUTS。

那么，为什么我要在这里给你展示这个例子呢？因为这是给下一个练习做一些热身。

练习 4：当你在后位加注开局并且有一个盲注位的玩家进行捍卫时，关注适合你进行连续开三枪的牌面。关键在于找出那些对手不太可能持有强牌组合或者对手可能用边际牌 CALL 你的翻牌和转牌 BET 但在面对河牌 SHOVE 时会 FOLD 的牌面。

暗示：设想一下，对手可能用哪些牌 CALL 你的翻牌前加注开局。为了让你早上轨道，类似 JcTd7d 的翻牌是很适合翻牌 BET，转牌 BET，然后河牌 SHOVE 的翻牌。

Hand 30: \$3/\$6 6-Max
 SB: \$887
Hero (BB): \$724
 UTG: \$691
 MP: \$906
CO: \$595
 BTN: \$603

Pre-flop: Hero on BB with 5♥4♥
 2 folds, CO raises to \$18, 2 folds, Hero calls \$12

Flop: (\$39) A♠J♥3♣ (2 players)
 Hero checks, UTG checks

Turn: (\$39) A♠J♥3♣7♣ (2 players)
 Hero ?

答案 30：这是一个很适合在转牌进行 OVERBET 的场合。

在对手跟着 CHECK 之后，大多数时候他会持有 AX。他也有可能亮出 KK-44/JX。他几乎不会有 AIR，因为这是一个非常适合 C-BET 的翻牌。

因为对手在翻牌跟着 CHECK 后的 RANGE 几乎不会是强牌，我们应该通过在转牌 OVERBET 来对他的 RANGE 施加巨大压力。对手很多时候会 CALL 你的 TURN BET，因为他觉得自己过于示弱了。但考虑到我们很清楚对手的 RANGE 很弱，我们应该在河牌继续下大注。

然而，如果你不打算在河牌开最后一枪，那么你应该在转牌就 CHECK-FOLD。如果在转牌开枪并在河牌 CHECK-FOLD，这纯粹是在烧钱，因为对手大多数时候都会在转牌 CALL 你的 BET。

Problem 31: \$3/\$6 6-Max
 SB: \$619
BB: \$421
 UTG: \$1023
 MP: \$762
Hero (CO): \$600
 BTN: \$1221

Pre-flop: Hero on CO with 7♥5♥
 2 folds, Hero raises to \$18, 2 folds, BB calls \$12

Flop: (\$39) T♠8♥4♣ (2 players)
 BB checks, Hero checks

Turn: (\$39) T♠8♥4♣3♥ (2 players)
 BB checks, Hero bets \$44, BB calls \$44

River: (\$127) T♠8♥4♣3♥3♠ (2 players)
 BB checks, Hero ?

答案 31：尽管让牌面成对的河牌不是一张适合 BET 的好牌，在这样一个潮湿的牌面，当对手没有在转牌或河牌 BET 时，他不太可能持有成手。因此，你在河牌应该 BET，因为对手会将很多 AX 或 KX 给 FOLD 掉，这些牌在摊牌时可以击败我们。

这也是一个相比 A 高的牌面更容易让对手相信我们的场合，因为如果我们打算 BLUFF，持有高牌组合时在翻牌就应该 BET 了。

偶尔在翻牌跟着 CHECK 是很不错的。你可以击中一个 6 而成为 NUTS，也可以在转牌出现任何红桃时继续。

在河牌，你并没有妄想让 8x 或更好的牌 FOLD，你只是合理地希望对手的高牌组合牌型 FOLD。因此，下注 1/2 的 POT 足够。

非传统打法：如果转牌是草花，对手再次 CHECK 给你，你应该在转牌 BET，然后在河牌出现空白牌时 FOLD。理由是对手在转牌的 CHECK-CALL RANGE 通常是对子+一个草花。如果他持有 QJ/KQ 并且有一个草花，他很可能会主动在转牌 BET，而不是仅仅 CHECK-CALL。因此，他到了河牌经常会持有一个对子。考虑到牌面有这么多种听牌可能，他很难放弃他的对子。

Problem 32: \$3/\$6 6-Max
SB: \$588
Hero (BB): \$728
UTG: \$379
MP: \$257
CO: \$670
BTN: \$584

Pre-flop: Hero on BB with 4♥4♠
3 folds, BTN raises to \$18, 1 fold, Hero calls \$12

Flop: (\$39) 6♦3♣2♥ (2 players)
Hero checks, BTN bets \$34, Hero calls \$34

Turn: (\$107) 6♦3♣2♥J♠ (2 players)
Hero checks, BTN checks

River: (\$107) 6♦3♣2♥J♠T♠ (2 players)
Hero checks, BTN bets \$80, Hero ?

答案 32：这是一个适合在河牌 CHECK-RAISE 的场合。

如果对手持有 Jx 或更好的牌，他自己在河牌就应该 BET 了。在河牌，你的 RANGE 看起来像一个小对子，对手试图用 Tx 进行 THIN VALUE BET。如果他持有 88-99 走到了河牌，他会倾向于用他们 BET。换位思考，如果你是对手，持有 88-99，在这样的翻牌请直接 BET，不要进行所谓的彩池控制。

理由在于通过 BET 你可以从更差的牌中汲取到价值。你保护了你的成手。更重要的是，你可以免费看到河牌摊牌。

让我们假设你在转牌用 88-99 进行 CHECK，并且打算 CALL 对手任何 RIVER BET。除非对手是超攻击性的，并且在每个彩池中都喜欢漂浮，在这样的牌面，88-99 到底能够击败对手的哪些牌型呢？对手不太可能把他的小对子转化为 BLUFF，因为你的 RANGE 看起来像 A 高或更差的牌，他有摊牌价值。

回到这手牌。Tx 或 88-99 将会面对你的 CHECK-RAISE 而 FOLD，因为你的连串行动跟强牌一致。但是如果对手 CALL 了你的 CHECK-RAISE，你也不用太惊讶，这是正常的。

如果对手属于在他处于 TOP RANGE 时会做出 BIG CALL 的玩家，请拿笔记下来，哪怕他的绝对牌力是弱的。那么你就可以下次从他身上赚到很多钱，因为他不会相信你的 CHECK-RAISE。毕竟，你是一个在中低级别游戏中足够狡猾到能够在河牌 CHECK-RAISE BLUFF 的人那！

如果你感到在这里的河牌 CHECK-RAISE 太具攻击性，并且会导致资金更多波动的话，请记住更多地在河牌 CHECK-FOLD，而不是 CHECK-CALL。对手的 BLUFF 频率不会那么高，因为你在翻牌 CHECK-CALL 之后看起来像持有成手。此外，他会用 A 高的牌很乐意地看到一个便宜的摊牌。

Problem 33: S3/S6 6-Max
 SB: \$634
 Hero (BB): \$601
 UTG: \$709
 MP: \$1143
 CO: \$202
 BTN: \$435

Pre-flop: Hero on BB with 7♦7♥
 UTG raises to \$15, 4 folds, Hero calls \$9

Flop: (\$33) 5♦4♣2♣ (2 players)
 Hero checks, UTG bets \$14, Hero calls \$14

Turn: (\$61) 5♦4♣2♣T♥ (2 players)
 Hero checks, UTG checks

River: (\$61) 5♦4♣2♣T♥J♠ (2 players)
 Hero checks, UTG bets \$54, Hero ?

答案 33: 尽管这个例子看起来跟例 32 很像, 在河牌应该是 CHECK-FOLD 而不是 CHECK-RAISE。理由是对抗一个 UTG 开局者, 对手不会相信我们的 RANGE 里面包含 22/44/55。此外, 当对手在翻牌下注 1/2 POT, 他在盼望我们用强牌 CHECK-RAISE 从而把彩池搞大。

对手的 RANGE 中有太多 Jx 组合, 而在我们的 RANGE 中没有很多 NUTS 牌型, 所以要说服对手放弃 Jx 是很难的。

在河牌的若干种玩法选择中, 正确的排序应该是: FOLD>CALL>CHECK-RAISE。

Problem 34: S3/S6 6-Max
 SB: \$1127
 BB: \$724
 UTG: \$1796
 MP: \$66
 CO: \$652
 Hero (BTN): \$1059

Pre-flop: Hero on BTN with T♦9♦
 3 folds, Hero raises to \$18, 1 fold, BB re-raises to \$36, Hero calls \$18

Flop: (\$75) Q♥T♥7♠ (2 players)
 BB checks, Hero checks

Turn: (\$75) Q♥T♥7♠A♣ (2 players)
 BB bets \$54, Hero calls \$54

River: (\$213) Q♥T♥7♠A♣6♣ (2 players)
 BB bets \$162, Hero ?

答案 34: 这是一个非常适合在河牌 BLUFF-SHOVE 的场合。

在这样一个潮湿的牌面, 对手如果有 JJ+, 他自己就会在翻牌主动 BET。哪怕他持有 TX, 他大多数时候也会主动 BET。

一旦对手在翻牌 CHECK, 他的 RANGE 大多是 AX 和 KX。

转牌对他的 RANGE 有帮助, 但 A 也是一个大家喜欢用来在 3-BET 彩池中 BLUFF BET 的牌。我们 CALL, 因为我们某些时候可能持有最好的牌, 但最主要的原因是河牌有很多牌可以供我们 BLUFF, 包括一个红桃, 一个 K/J/8, 这些牌都完成了听牌。

在河牌, 对手再次 BET。他基本上是在代表 KJ/98, 他很少能够在这里亮出 AQ。他很多时候会持有 AK, 但是 AK 不足以 CALL 我们的 RIVER SHOVE。

考虑到大多数玩家喜欢持续表现牌力, 他们更可能用 KJ/98 在翻牌就 BET。因此, 我们应该把我们的弱成手转变为 BLUFF 并进行 RIVER SHOVE。

这手牌的有趣之处在于，对手应该总是用一对 A 在河牌 CHECK-EVALUATE。没有更差的牌会 CALL，并且对抗一个好的凶悍玩家，BET 只会带来很多麻烦。如果对手 CHECK，他应该更多地 CHECK-CALL 而不是 CHECK-FOLD，因为牌面上有无数种听牌可能，他的连串行动看起来很奇怪，而奇怪会导致他的对手们想 BLUFF 他。

重要提示： 尽管这是一个适合 RIVER SHOVE 的场合，因为对手的 RANGE 里面有很多 AK，如果对手在翻牌前的 RE-RAISE 很大，那么这就变成了一个非常好的适合 SHOVE 的场合了。理由是他更有可能持有 AK/AJ，而不能 CALL 一个 SHOVE。这同时也降低了对手持 AA 的可能性，因为当人们持有 AA 时，他们在翻牌上的 RAISE 大小通常会比较奇怪。

Problem 35: \$3/\$6 6-Max
Hero (SB): \$634
BB: \$201
UTG: \$387
MP: \$745
CO: \$694
BTN: \$549

Pre-flop: Hero on SB with 8♠8♣
2 folds, CO raises to \$18, 1 fold, Hero calls \$15, 1 fold

Flop: (\$42) T♥5♦2♣ (2 players)
Hero checks, CO bets \$36, Hero calls \$36

Turn: (\$114) T♥5♦2♣6♠ (2 players)
Hero checks, CO checks

River: (\$114) T♥5♦2♣6♠J♣ (2 players)
Hero checks, CO bets \$88, Hero ?

答案 35：这是一个你应该更多地 CHECK-RAISE 而不是 CHECK-CALL 的场合。理由是对手很少会持有比 Jx 更好的牌。

如果对手持有高对，他应该在转牌就 BET 了。因此，他到河牌的 RANGE 很可能是 QJ-AJ。即使是这些牌型，他也很难 CALL 一个河牌的 CHECK-RAISE，假设你 RAISE 到\$320 的话。

那么问题是，为什么我们要 CHECK-RAISE 而不是 CHECK-CALL，因为有时候对手在河牌是不舍得放弃 Jx 的。

第一个理由是他可能用 Tx 这么打，然后决定在河牌 THIN VALUE BET。第二个理由是你的打法跟持有两对或 SET 是一致的，甚至有时候你亮出 43s 也不会让人惊讶，因为你是在翻牌前最后一个行动的，并且有很好的彩池赔率。

如果你感到在这里的河牌 CHECK-RAISE 太凶悍并且会导致太多的资金波动，请记住在河牌你应该更多地 CHECK-FOLD 而不是 CHECK-CALL。对手 BLUFF 频率没有那么高，因为你在翻牌后的 CHECK-CALL 看似成手，并且他很乐意用 AX 便宜看摊牌。

第 13 章：最后的话

到现在，我认为你已经意识到攻击性是赢钱的关键了吧。很有可能，你已经跃跃欲试，准备去用刚学到的这些新武器去大干一场。当牌局没有按照你的设想在进行时，请不要感到沮丧。你可能是误用了攻击性，或者是用错了对象，或者是你用在了一个你的对手的 RANGE 没有你想象中弱的场合。

不要放弃。

继续致力于提高你的扑克水平。继续反问你自已为什么有些时候某种打法无效，有些时候某种打法有效。那么终究有一天，你会发现你突然“到位”了。但要达到那个目标，你必须努力再努力。当今世界上所有的顶级玩家都非常努力，否则他们就不会到达他们今天的地位。

他们都曾经历过“尝试—失败—再尝试”的阶段。现在轮到你了。祝你好运！