



Wine Deal Hunter

葡萄酒捡漏策略白皮书

全球比价 · 自动发现 · 精准捡漏

v1.0 | 2026.02

本文档详细说明 Wine Deal Hunter 捡漏引擎的核心策略、算法模型、覆盖酒款及风险说明。仅供内部交流参考。

一、核心策略：全球低买 → 香港高卖

系统自动在全球范围扫描 50 款硬通货酒的最低售价，与香港市场均价进行对比。扣除运费、保险等全部成本后，利润率 $\geq 15\%$ 的标记为「捡漏机会」。

策略流程

步骤	说明
① 数据采集	爬取 Wine-Searcher 全球最低价 + 香港市场均价
② 成本计算	全入成本 = 买入价 + 运费 + 保险 (2.5%)
③ 利润分析	利润率 = (港卖价 - 全入成本) / 全入成本 $\times 100\%$
④ 筛选过滤	利润率 $\geq 15\%$ 标记为「捡漏机会」
⑤ 评分排序	综合利润率 / 酒款档次 / 价格区间，评分 1-10
⑥ 推送通知	Telegram 实时推送 + Web 面板展示

二、成本模型

计算公式

全入成本 = 全球最低买入价 + 国际运费 + 运输保险 (买入价 $\times 2.5\%$)

利润率 = (香港卖出价 - 全入成本) \div 全入成本 $\times 100\%$

利润阈值 = 15% (低于此值不触发提醒)

各产区运费 (USD/瓶)

产区	整箱	散瓶	备注
波尔多 / 勃艮第 / 罗纳河谷	\$7	\$12	欧洲 → 香港
意大利 / 香槟 / 西班牙	\$7	\$12	欧洲 → 香港
美国 (加州)	\$20	\$25	跨太平洋运输
澳大利亚	\$20	\$25	南半球运输
智利	\$18	\$23	南美运输

* 保险费率：买入价的 2.5%，覆盖运输过程中的破损风险

三、机会评分算法 (1-10 分)

每条捡漏机会会获得综合评分，方便快速判断优先级。评分 ≥ 7 为强烈推荐，5-6 值得关注， < 5 仅作参考。

维度	满分	评分规则
利润率	4 分	$\geq 50\% \rightarrow 4 / \geq 30\% \rightarrow 3 / \geq 20\% \rightarrow 2 / \geq 15\% \rightarrow 1$
酒款档次	3 分	一级庄 · DRC → 3 / 超二级 · 右岸 → 2 / 其他名庄 → 1
价格合理性	2 分	\$50-\$5000 → 2 / >\$5000 → 1 / <\$50 → 0
差价绝对值	1 分	卖出价 - 买入价 > \$100 → 加 1 分

四、覆盖酒款 — 50 款全球硬通货

波尔多一级庄

Lafite Rothschild · Latour · Mouton Rothschild · Margaux · Haut-Brion

波尔多超二级

Leoville Las Cases · Cos d'Estournel · Ducru-Beaucaillou · Palmer · Pichon Comtesse · Lynch-Bages · Pontet-Canet

波尔多右岸

Angelus · Cheval Blanc · Ausone · Petrus · Le Pin · Pavie

勃艮第顶级

DRC · Leroy · Armand Rousseau · Comte de Vogue · Roumier · Coche-Dury · Leflaive

意大利名庄

Sassicaia · Ornellaia · Tignanello · Masseto · Solaia · Gaja Barbaresco · Conterno Monfortino

新世界硬通货

Penfolds Grange · Bin 389 · Bin 407 · Opus One · Screaming Eagle · Harlan Estate · Almaviva · Vega Sicilia Unico

香槟名庄

Dom Perignon · Krug · Cristal · Salon Le Mesnil · Bollinger Grande Annee

罗纳河谷

Guigal La Mouline · La Landonne · La Turque · Chateau Rayas · Chapoutier Le Pavillon

五、数据源与扫描机制

数据源

Wine-Searcher.com —

全球最大的葡萄酒比价平台，聚合上万家酒商的价格数据。系统通过智能爬虫采集：

- 全球最低售价（含酒商名称、国家、购买链接）
- 香港市场均价（用作卖出参考价）
- 可购买年份列表
- 酒商库存状态

扫描频率

系统每 30 分钟自动执行一次全量扫描，覆盖全部 50 款酒。同时支持手动触发即时扫描和单酒搜索。

反爬策略

每次请求间隔 3-6 秒随机延迟，模拟真实浏览器 User-Agent，带重试机制（最多 3 次），确保稳定采集。

六、风险与注意事项

风险类型	说明
价格波动	市场价格随供需变动，爬取价格与实际成交价可能存在偏差
年份差异	当前搜索未锁定年份，同酒款不同年份差价可达数倍
真伪风险	低价酒商存在假酒可能，建议优先选择知名酒商
汇率波动	系统以 USD 统一计价，实际支付时需考虑汇率变动
关税政策	香港零关税；如目标市场为中国大陆，需额外计入关税
数据延迟	Wine-Searcher 数据可能有数小时延迟，非实时报价