

Herdr クイックリファレンス

workspace、pane、エージェント状態、CLI 自動化 (v0.9.x)

メンタルモデル

レイヤー	
session	バックグラウンドサーバーの名前空間。全プロセスを保持
workspace	リポジトリ/タスクごとに1つ。サイドバーで状態を集約
tab	workspace 内のレイアウト（エージェント、ログ、サーバー）
pane	実際のターミナル。右/下に分割、デタッチ後も存続
agent	Herdr が pane 内で認識するコーディングエージェント

クライアントをデタッチしてもサーバーと全 pane は動作し続ける

エージェントの状態

working	エージェントがターンを処理中
blocked	承認プロンプトまたは質問への応答待ち
done	完了したが、まだ確認していない
idle	完了または待機中で、確認済み
unknown	エージェントはいるが状態不明。完了の証拠ではない

idle と done はどちらも新しいプロンプトを受け付ける状態

入力モード

terminal	キー入力はフォーカス中の pane に直接送られる
prefix	Ctrl-b の後、次のキーが Herdr のアクションになる
navigate copy	常駐する workspace ナビゲーション画面 キーボードでスクロールバック・検索・選択 (Prefix I)

はじめに

インストールと起動

<pre>curl -fsSL https://herdr.dev/install.sh sh cd ~/projects/app herdr claude herdr update herdr status</pre>	<pre># launch or attach # any agent, auto-detected # self-update # client vs server version</pre>
--	---

エージェント連携

<pre>herdr integration install claude herdr integration install codex herdr integration status --outdated-only</pre>
--

連携により正確な状態を報告し、サーバー再起動後もエージェントを再開可能

マウス優先

すべてクリック可能: pane、tab、workspace、エージェント行。境界のドラッグでリサイズ、右クリックで分割・tab メニュー、ドラッグ選択でコピー。キー操作は任意の追加レイヤー。

キーバインド

まず覚えるキー

Prefix ?	有効なバインドをすべて表示 (/ で絞り込み)
Prefix c	新しい tab
Prefix v	分割: 右に新しい pane
Prefix -	分割: 下に新しい pane
Prefix h/j/k/l	左/下/上/右の pane にフォーカス
Prefix w	workspace ナビゲーション
Prefix q	デタッチ。すべて動作し続ける

デフォルトのプレフィックスは Ctrl-b。デタッチは tmux の d ではなく q

Pane

Prefix z	フォーカス中の pane をズーム (全画面)
Prefix x	pane を閉じる
Prefix Shift-h/j/k/l	隣の pane と入れ替え
Prefix r	リサイズモード
Prefix Tab	次の pane へ順番に移動
Prefix Shift-p	pane の名前を変更
Prefix e	スクロールバックをエディタで開く

Tab と Workspace

Prefix n / p	次/前の tab
Prefix 1..9	番号で tab にジャンプ
Prefix Shift-t / Shift-x	tab の名前変更/閉じる
Prefix Shift-n	新しい workspace
Prefix Shift-g	git worktree 上に新しい workspace
Prefix Shift-w / Shift-d	workspace の名前変更/閉じる
Prefix g	Goto ピッカー: 全エージェントとターミナル
Prefix o	最新の通知の pane にジャンプ
Prefix b	サイドバーの表示切り替え
Prefix s	設定

Goto ピッカーでは b/w/i/d で blocked/working/idle/done を絞り込み、/ で検索

コピーモード (Prefix I)

h/j/k/l w/b/e	文字または単語単位で移動
Ctrl-u / Ctrl-d	半ページ上/下
/ ? n N	前方/後方検索、繰り返し
v or Space	選択を開始
y or Enter	選択範囲をコピーして終了
q or Esc	コピーせずに終了

スクロールバック中も pane は動作し続ける

Session とリモート

永続化

<pre>herdr herdr session list herdr session attach work herdr session stop work herdr server stop</pre>	<pre># reattach # isolated server # kills ALL panes</pre>
---	---

SSH 経由

```
herdr --remote workbox # local UI, remote panes
herdr --remote workbox --session agents
herdr machine add workbox --label box
herdr --machine box agent list
```

Worktree としての Workspace

```
herdr worktree create --branch fix/login --base main
herdr worktree list
herdr worktree remove --workspace w3
```

Pane のスクリプト操作

ID とコンテキスト

ID の形式は w1 (workspace)、w1:t1 (tab)、w1:p1 (pane)。Herdr の pane 内では HERDR_ENV=1 と HERDR_PANE_ID が設定される。コマンドは JSON を返す: 新しい ID はレスポンスから読み取り、サイドバーの順序から推測しないこと。

一覧取得

```
herdr workspace list
herdr tab list --workspace "$HERDR_WORKSPACE_ID"
herdr pane list --workspace "$HERDR_WORKSPACE_ID"
herdr pane layout --current
```

隣の pane でコマンド実行

```
id=$(herdr pane split --current \
  --direction right --no-focus \
  | jq -r .result.pane.pane_id)
herdr pane run "$id" "npm test"
herdr pane wait-output "$id" \
  --match "passed" --timeout 120000
herdr pane read "$id" --lines 80 \
  --source recent-unwrapped
```

Pane コマンド

pane run ID CMD	コマンド入力と Enter を一度に実行
pane send-text ID TEXT	テキストをそのまま入力 (Enter なし)
pane send-keys ID ctrl+c	名前付きキーを送信
pane wait-output --regex RE	出力が一致するまで待機 (Rust 正規表現)
pane zoom ID --toggle	スクリプトから pane をズーム
pane move ID --new-tab	pane を移動。新しい ID が割り当てられる
notification show TITLE	トースト通知を表示 (--sound done も可)

エージェントのオーケストレーション

起動・プロンプト・回収

```
herdr agent start reviewer --kind codex --pane "$id"
herdr agent prompt reviewer "Review the diff" \
  --wait --timeout 300000
herdr agent read reviewer --lines 120
herdr agent wait reviewer --until blocked
herdr agent send-keys reviewer esc
```

Agent コマンド

agent list	稼働中の全エージェントと状態
agent get NAME	エージェントの pane、種類、状態
agent focus NAME	UI をそのエージェントへ移動 (確認済みにする)
agent attach NAME	Herdr UI なしでそのターミナルだけを開く
agent explain NAME	検出がこの状態を選んだ理由

対象は一意のエージェント名、またはそれを含む pane の ID

Pane と Agent コマンドの比較

CHOICE	USE WHEN	WATCH FOR
pane	シェル、テスト、サーバー	エージェントの状態を認識しない
agent	検出済みのコーディングエージェント	blocked のエージェントは拒否

経験則

agent start にはシェルプロンプト状態の既存 pane が必要で、レイアウトは作成しない。バックグラウンド作業には --no-focus を使う。タイムアウト後は再送の前にエージェントを read すること: プロンプトがすでに届いている可能性がある。

設定

~/config/herdr/config.toml

```
[keys]
prefix = "ctrl+a"
focus_pane_left = ["prefix+h", "ctrl+alt+h"]
[theme]
name = "tokyo-night"
[ui.toast]
delivery = "system" # or herdr / terminal
```

カスタムポップアップコマンド

```
[[keys.command]]
key = "prefix+alt+g"
type = "popup" # or "pane" / "shell"
command = "lazygit"
width = "80%"
height = "80%"
```

設定コマンド

herdr --default-config	全オプションをコメント付きで出力
herdr config check	config.toml を検証
Prefix Shift-r	実行中のサーバーで設定を再読み込み
herdr config reset-keys	設定をバックアップし、カスタムバインドを削除

prefix なしのバインドには ctrl+alt の組み合わせが最も安全 (ターミナル間で互換)