

Referência Rápida do Herdr

Workspaces, panes, estados de agent, automação via CLI (v0.9.x)

Modelo Mental	
Camadas	
session	Namespace do servidor em segundo plano; dono dos processos
workspace	Um por repo ou tarefa; a sidebar resume o estado
tab	Um layout dentro do workspace (agents, logs, servidor)
pane	Terminal real; divide à direita/abaixo, sobrevive ao detach
agent	Agente de código que o Herdr reconhece num pane

Desanexar o cliente mantém o servidor e todos os panes rodando

Estados do Agent	
working	Agent ocupado em um turno
blocked	Aguardando aprovação ou resposta a uma pergunta
done	Terminou, e você ainda não viu
idle	Terminou ou aguarda, já visto
unknown	Agent presente, estado incerto; não prova que terminou

idle e done significam que o agent aceita um novo prompt

Modos de Entrada	
terminal	Teclas vão direto para o pane em foco
prefix	Após Ctrl-b, a próxima tecla é uma ação do Herdr
navigate	Superfície persistente de navegação de workspaces
copy	Scrollback, busca e seleção pelo teclado (Prefix [])

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

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herdr integration install claude herdr integration install codex herdr integration status --outdated-only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

Integrações informam o estado exato e retomam agents após reiniciar o servidor

Mouse Primeiro	
Tudo é clicável: panes, tabs, workspaces, linhas de agent. Arraste bordas para redimensionar, clique direito para menus de split e tab, arraste para copiar. Teclas são uma camada opcional.	

Atalhos de Teclado	
Aprenda Estes Primeiro	

Prefix ?	Mostrar todos os atalhos ativos (/ filtra)
Prefix c	Nova tab
Prefix v	Split: novo pane à direita
Prefix -	Split: novo pane abaixo
Prefix h/j/k/l	Focar pane esquerda / baixo / cima / direita
Prefix w	Navegação de workspaces
Prefix q	Detach; tudo continua rodando

O prefix padrão é Ctrl-b. Detach é q, não o d do tmux

refmint.com

Panes	
Prefix z	Zoom (tela cheia) do pane em foco
Prefix x	Fechar pane
Prefix Shift-h/j/k/l	Trocar pane com o vizinho
Prefix r	Modo de redimensionar
Prefix Tab	Ir para o próximo pane
Prefix Shift-p	Renomear pane
Prefix e	Abriu scrollback em um editor

Tabs e Workspaces	
Prefix n / p	Tab seguinte / anterior
Prefix 1..9	Ir para a tab pelo número
Prefix Shift-t / Shift-x	Renomear / fechar tab
Prefix Shift-n	Novo workspace
Prefix Shift-g	Novo workspace em um git worktree
Prefix Shift-w / Shift-d	Renomear / fechar workspace
Prefix g	Seletor Goto: todos os agents e terminais
Prefix o	Ir ao pane da última notificação
Prefix b	Alternar sidebar
Prefix s	Configurações

No seletor Goto, b/w/i/d filtram blocked/working/idle/done; / busca

Modo de Cópia (Prefix [])	
h/j/k/l w/b/e	Mover por caractere ou palavra
Ctrl-u / Ctrl-d	Meia página acima / abaixo
/ ? n N	Buscar adiante / atrás, repetir
v or Space	Iniciar seleção
y or Enter	Copiar seleção e sair
q or Esc	Sair sem copiar

O pane continua rodando enquanto você rola o histórico

Sessions e Acesso Remoto	
Persistência	
<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>

Via SSH	
<pre>herdr --remote workbox # local UI, remote panes herdr --remote workbox --session agents herdr machine add workbox --label box herdr --machine box agent list</pre>	

Workspaces como Worktrees	
<pre>herdr worktree create --branch fix/login --base main herdr worktree list herdr worktree remove --workspace w3</pre>	

Scripts com Panes	
IDs e Contexto	
IDs têm a forma w1 (workspace), w1:t1 (tab), w1:p1 (pane). Dentro de um pane do Herdr, HERDR_ENV=1 e HERDR_PANE_ID são definidos. Comandos retornam JSON: leia os novos IDs da resposta, nunca os deduza pela ordem da sidebar.	

Descobrir	
<pre>herdr workspace list herdr tab list --workspace "\$HERDR_WORKSPACE_ID" herdr pane list --workspace "\$HERDR_WORKSPACE_ID" herdr pane layout --current</pre>	

Rodar um Comando ao Lado	
<pre>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</pre>	

Comandos de Pane	
pane run ID CMD	Digitar um comando e pressionar Enter de uma vez
pane send-text ID TEXT	Digitar texto literal, sem Enter
pane send-keys ID ctrl+c	Enviar teclas nomeadas
pane wait-output --regex RE	Bloquear até a saída casar (regex Rust)
pane zoom ID --toggle	Dar zoom em um pane via script
pane move ID --new-tab	Mover um pane; ele recebe um novo ID
notification show TITLE	Exibir um toast, opcionalmente com --sound done

Orquestrando Agents	
Iniciar, Instruir, Coletar	
<pre>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</pre>	

Comandos de Agent	
agent list	Todos os agents ativos com seu estado
agent get NAME	Pane, tipo e estado de um agent
agent focus NAME	Levar a UI até o agent (marca como visto)
agent attach NAME	Abriu só aquele terminal, sem a UI do Herdr
agent explain NAME	Por que a detecção escolheu este estado

Alvos são um nome único de agent ou o ID do pane que o hospeda

Comandos pane vs agent		
CHOICE	USE WHEN	WATCH FOR
pane	Shells, testes, servidores	Não vê o estado do agent
agent	Um agente de código detectado	Recusa agents em blocked

Regras Práticas	
agent start exige um pane existente parado no prompt do shell; ele nunca cria layout. Use --no-focus para trabalho em segundo plano. Após um timeout, leia o agent antes de reenviar: o prompt pode já ter chegado.	

Configuração	
~/config/herdr/config.toml	
<pre>[keys] prefix = "ctrl+a" focus_pane_left = ["prefix+h", "ctrl+alt+h"] [theme] name = "tokyo-night" [ui.toast] delivery = "system" # or herdr / terminal</pre>	

Comando Popup Personalizado	
<pre>[[keys.command]] key = "prefix+alt+g" type = "popup" # or "pane" / "shell" command = "lazygit" width = "80%" height = "80%"</pre>	

Comandos de Configuração	
herdr --default-config	Imprimir todas as opções com comentários
herdr config check	Validar config.toml
Prefix Shift-r	Recarregar config no servidor em execução
herdr config reset-keys	Fazer backup da config, remover atalhos próprios

Combinações ctrl+alt são os atalhos sem prefix mais seguros entre terminais