Go のエラーハンドリング

Spiegel

2025年2月24日

概要

Go のエラーハンドリングについて今まで書いた駄文を「全部入り」で本の形にしてみようと思う。

	\
	.' \'
ш	//\

1 はじめに

プログラミングにおいて,正常系は基本的に「一本道」だが,異常系は(予期しないものも含めて)無数にある。エラーハンドリングは巨大迷路パズルを袋小路から順に塗りつぶして「正解」をあぶり出していく作業に似ていると思う。下手くそな迷路攻略はただの「作業」だが,よく考えられた迷路は袋小路の配置も美しい。

こんなふうに考えるなら、プログラム設計の肝はエラーをどう記述するかにかかっている、と言えるだろう。

私が Go のエラーハンドリングについて最初に記事にしたのは 2015 年のことだが、あれから Go も 少しずつ変わっているし、私も当時よりは多少なりと理解が進んだと思うので、今まで書き散らかし た駄文を「全部入り」で本の形にしてみようと思う。