

性能要求値精査状況

丸山直也

アプリFS全体会議

2014年2月24日

調査状況全体

- 課題数108
- 調査状況を4段階に分類
 - A(良): プロファイルやアルゴリズムから全項目ほぼ合致(桁で一致)することを確認
 - B(許容範囲内): 一部不一致があるが許容範囲と判断
 - C(調査中): 担当者が作業中
 - D(未調査)
- 最終的に全体をAもしくはBに・・・

前回ミーティング以降・・・

- プロファイルの提供ありがとうございました
- AICSメンバー中心にプロファイル内容の確認
- ロードマップ2章・3章に該当する課題についてはほぼ確認終了

記載方法の変更

- 性能 = 演算量 ÷ 要求時間
 - これまでは総演算量を記載
 - ケースあたりの演算量と要求時間のみを数値を記載
 - 性能、総演算量は計算式により自動計算
 - メモリ関連も同様

調査状況現状サマリ

- 34本確認完了(約30%)
 - 昨年末時点5本(4.2%)から29本増加
- 数課題調査中
- まだ66本(6割)未調査

		2013/12/25		2014/2/21	
		本数	割合	本数	割合
A	良	4	3.4%	15	13.9%
B	許容範囲	1	0.8%	19	17.6%
C	調査中	14	11.8%	8	7.4%
D	未調査	100	84.0%	66	61.1%

今後の予定

- 短期的
 - 2章・3章課題確認(残り10課題程度)
- 年度末まで
 - 未着手課題(2章・3章以外)の調査
- 来年度以降
 - エクサプロジェクトの中で引き続き継続調査
 - 未確認課題
 - 通信やファイルI/Oなど十分に確認ができてない項目