

Tech Ed 2005 Yokohama 参加レポート

Object Oriented XBASE Forum(OBJXBASE)

城 直義

参加セッション

1日目

< Learning Day >

- ・ いまさら聞けない .NET Part
- ・ いまさら聞けない .NET Part

感想としては、最新の VS2005 ではなく、VS2003 を中心に、技術解説をしていたのは、なるほどこのような動きになっているのかと思い感心しました。.NET での開発を大規模で実施したことが無いため、どのように活用して注意してプログラムを実装すればよいのかが理解できなかった。自分のレベルより高度なところであった。

< Hands-on Lab >

- ・ Visual Basic .NET による Web アプリケーション作成体験
- ・ Visual Studio 2005 を用いた Windows アプリケーション作成体験

実機を使い、体験できたことはよいのですが、時間が限られているため仕方ないのですが、データベースとの連携、動的に処理を変更するなどの方法論があると、.NET ではここまでできると思うのですが、体験した内容では、.NET じゃなくてもといった疑問が残ってしまった。

なぜ.NET で開発しなければならない疑問の答えが得られなかったのは残念でした。

2日目

< Learning Day >

- ・ SQLServer2005 のパフォーマンスチューニングの実践手法
- ・ SQLServer2005 におけるデッドロックの回避手法
- ・ SQLServer2005 における高信頼性、セキュリティの確保

すべてのセッションとも SQLServer2000 と 2005 に対して説明されたため、運用するにあたり、注意すべき点がわかり、大変役に立ちます。

とくに、パフォーマンス改善で、T-SQL、INDEX などの配置を、システム全体で考え実装すれば、あわてなくても済む、デッドロックも長年疑問に思っていたことがわかり、データベース利用において注意する点が見えたのは収穫である。

< Hands-on Lab >

- ・ SQLServer2005 によるセキュアなデータベースミラーリング環境の構築

耐障害の1つとして、データベースミラーリング機能に注目をしていました。そのセッションがあり、体験できたことは、SQLServer2005 を利用するための1つの大きなポイント

になると確信しました。多少の運用上問題点が残るけど、十分に検討する価値はあることのひとつと再認識しました。

3日目

< Learning Day >

- ・ Visio グラフィカルアプリケーション開発詳細

Visio はちょっと自分の期待していたイメージと異なる内容であった為、参考にならなかった。

- ・ SQLServer2005 による SOA アプリケーション開発

メッセージキューの機能を持つことは、選択肢の1つとして、十分に理解できます。確かに別の仕組みが入らないため、便利とは思いますが、システム設計を十分に行わない、使いにくい仕組みになる懸念を感じた。データベースにそこまでやらせるのといった感覚も受けます。しかし、SQLServer だけでそこまで処理ができるといったことも重要なことで、どのように活用が可能か、検討してみるものもよいかと思った。

< Hands-on Lab >

- ・ SQL CLR とサービスプロセッサをしようとしたデータベースプログラミング体験

CLR が中心かと思っていましたが、サービスプロセッサが中心で、どのように応用すればよいか、理解できなかった。しかし、システム構成などの仕組みは十分に理解できた。

< INETA >

- ・ デス・マーチからの脱出～徹夜からの帰還～

これは、共感できるところもあるし、ちょっと大きさではと思うところもあった。

開発者の実情を明確化し、改善方法を投げてましたが、開発者のみが行えるレベルと、組織(グループ)として行うことが、不明確になっていた。ただ、開発者も周辺知識を取得し自分の環境改善を積極的に行う姿勢が大事だと受け取れた。

4日目

< Learning Day >

- ・ ClickOnce による Windows フォームアプリケーションの展開の新技术

大変興味のあるもので、聴講し、注意点などがわかり、評価し利用可能か検討するに値する事柄のひとつだと認識しました。ただ、実際の利用イメージがまだわからない。

- ・ IIS6.0 と ASP.NET によるセキュアな Web サーバーの構築と運用

- ・ SQLServer2005 へのアップグレードと移行方法

重要な案件であり、注意点などわかり、データに関してはほとんど注意がいらないので安心したが、システム系に関しては手を加える必要があることことがわかっただけでも、収穫であった。

< Hands-on Lab >

- ・ SQLServer 2005 による分析ストアの構築と利用

操作するのが精一杯で、なぜそのようにするといったことが理解できなかった。

復習できる環境が出来次第、再確認してみたい。

全体的な感想として SQLServer2005 と VS2005 がメインであったため、データベース関係は十分な知識を得ることができました。今後のシステム運用開発に役立つようにしたい。