

Un code multi-plateformes : Windows, .Net, Java, Linux, Mac, PHP, J2EE, XML, Internet, SaaS, Ajax, Android, Windows Phone 7, ...

Bases de données

Accès Natif

- Oracle
- SQL Server
- DB2
- Informix
- Sybase
- MySQL
- XML
- AS/400
- Progress
- PostgreSQL
- SQL Lite
- Azure
- ...
- OLE DB
- ODBC

HyperFileSQL
 Base de données SQL

- Client/Serveur (Windows et Linux)
- Cluster
- Local
- Réseau
- Mobile

Serveur
 Procédures stockées, Triggers, Sauvegarde à chaud, Tâches planifiées, Statistiques d'activité, Gestion des droits, Full text, Reprise de connexion automatique, ...

Centre de Contrôle
 "HyperFileSQL" (Windows et Linux)

Réplication Universelle

Plateforme de Développement Intégrée (IDE, ALM)

Fabrique Logicielle
Audit d'édition
Recherche multi-projets
Batch build

Gestionnaire de sources collaboratif (GDS)

Gestion collaborative de Code source, IHM, Analyse, ... Gestion des branches, Gestion des droits, Outil de comparaison, ...

UML Génération, Rétro-modélisation, 9 diagrammes	Merise (MCD, MLD) Génération, Import	Editeur de workflow Modélisation de processus, Workflow, Diagramme, Rétro-modélisation de code
IHM Champs, Modèles, Héritages multiples, Fenêtres et Pages internes, Liaison, Règles DataBinding, Acteurs prédéfinis, Correcteur automatique d'IHM, Ambiances, Erreurs de compilation d'IHM, ...	Etats Prévisualisation, Export (PDF, RTF, HTML, Word, Excel, Open Office, XML, ...), Recherche, Modèle, Formulaire et soisie, Archivage, DataBinding, ...	Requêtes Expression Mathématique, SQL, Procédures stockées, Fonctions WLangage, Full text, ...

Charte Graphique

Charte de programmation

Aide Génération automatique, Documentation automatique des mises à jour, ...	RAD (Rapid Application Dev.) Patterns prédéfinis et personnels, Génération de fenêtres et de pages : Fiche, Table, Recherche, Table+Fiche, ...	RID (Rapid Interface Dev.) Patterns prédéfinis et personnels, Génération de fenêtres et de pages : Fiche, Table, Recherche, Table+Fiche, ...
Code L5G (WLangage) Collections de procédures, Classes, Tableaux associatifs, Héritages, Files, Piles, Listes, Polymorphisme, Threads, ...	Tests Qualité auto. Tests unitaires, Pilotage d'IHM, Scénario, Itération, Génération automatique de tests, ...	Composants Génération et Utilisation, Externe, Interne, Interne avec analyse

Débugage Local, Distant, Trace, Assert, Log d'exécution, Pas à pas, Point d'arrêt, Visualisation du contenu des variables, Modification du code en cours de débogage, Définition de l'instruction suivante à exécuter, Dump, ...	Profiling Analyse des performances, Temps CPU, Optimisations, Nombre et ordre des appels, ...
--	---

.EXE Windows, Linux, 32 et 64 bits, service, ...	Java Windows, Linux, Macintosh	.Net Génération et Utilisation, Assemblage, ...	Cloud Computing Génération et Utilisation de Webservices, SOA, SaaS, SQL Azure	Web 2.0 AWP, AJAX, Mashup, ...	PHP Compatible PHP4 et PHP5	Mobile Pocket PC, Smartphone, Android, Terminaux Indus, Thin clients, ...
--	--	---	--	--	---------------------------------------	---

Déploiement automatique et Mise à jour automatique
 Live Update (données et applications), Support : CD, DVD, Clé USB, Web, ...

Audit dynamique
 Analyse lors de l'exploitation : Warnings d'exécution, Erreurs non fatales, Asserts, Contenu de la mémoire

SILO (Superviseur d'Infrastructure Logicielle)
 Utilisation des serveurs, dépendances entre applications, ressources réseau nécessaires pour une application, charge par poste, ...

Code existant

- C
- C++
- C#
- Pascal
- Cobol
- Java
- VB
- Access
- Fortran
- ...

Ressources externes

- API
- J2EE
- SOAP
- OPC
- Twain
- RSS
- HTTP
- JSON
- DLL
- Corba
- DDE
- SMTP
- POP
- CM 11/15
- TAPI
- FTP
- Socket
- OLE
- HTML
- XML
- ActiveX
- Port série
- Fax
- XLS/XLSX
- IMAP
- ...

Accès natif applicatif

- SAP R/3
- Lotus Notes
- Outlook
- SalesForce
- Google
- RSS
- LDAP
- XML
- ...

Gestion des retours utilisateurs

Centre de Contrôle
"Feedback"

Spool, Filtre, Compte POP, Planification, ...

Robot de surveillance

Message d'alerte :
 - Messagerie interne ou intégrée
 - Ecran de contrôle
 - Procédure WLangage
 - Email
 - SMS

Surveillance :
 - Connectivité FTP, HTTP, Machine (Realtime, FxCG), NNTP, SMTP, Serveur HyperFileSQL
 - Client/Serveur, bases tierces (par obac)

FAA (Fonctionnalités Automatiques des Applications)

Export automatique (Word, Excel, Open Office, XML, PDF, ...), Verrouillage automatique des applications, Historique des saisies, Persistance, MCU (Macro-Code Utilisateur), Etats et Requêtes, Affichage de données d'une table sous forme de graphique 3D, Envoi d'un état par email, Optimisation automatique des données HyperFileSQL, Optimisation automatique des conflits et de l'intégrité, Gestion de mots de passe et des droits, Bouton de validation automatique, Calcul automatique dans les tables, Saisie assistée, Mémorisation de la taille et de la position des fenêtres, Lignes de table redimensionnables, Filtre automatique sur colonne de table, Barre de mise en forme RTF automatique, Menu contextuel sur les images, Impression de table par clic droit, Touche de raccourci, Le Saviez-vous, Copie de formulaire, CTRL G : déplacement dans un champ multilignes, ...

Ce poster ne présente qu'une partie des possibilités des environnements.



Développez 10 fois plus vite



www.pcsoft.fr